

# 秋田大学 大学院医学系研究科・医学部 医学部附属病院

AKITA UNIVERSITY Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine Akita University Hospital GUIDE FOR VISITORS 2022





## Contents = 次

■沿 革 History	06
■組織図 Organizational Chart	14
■職 員 Staff ······	16
●歴代学部長等 Chronological Lists of Deans and Directors	16
<b>②名誉教授</b> Emeritus Professors	18
<b>3役職員等</b> Administration Staffs	19
❹職員の現員 Number of Staff	23

■教育・研究トピックス Educational and Research Topics	24
■学 生 Students ······	34
■解剖体数 Number of Cadavers and Autopsies	38
■医学図書館 Medical Library	39
■附属病院の業務概要 Services in the University Hospital	40
●病院案内図	40
Guide to Floors ❷診療科別病床数	41
Number of Beds for Each Clinical Division	41
●診療科別入院及び外来患者数	42

<b>④地域別入院及び外来患者数</b> 43 Distribution of Inpatients and Outpatients by Area	
⑤年度別1日平均患者数 ························44 Mean Number of Patients per day	
<b>③</b> 中央検查部臨床検查件数 ·······44 Number of Cases of Central Laboratory	
●手術件数及び麻酔件数 ······45 Number of Surgery and Anesthetic Cases	
<b>③処方枚数,件数</b> ······46 Prescriptions and Relaterd Data	
●分娩件数 ······46 Number of Delivery Cases	

	<b>二,MRI,核医学検査及び放射線治療件数</b> 	-
	<b>)承認・指定・届出等の状況</b> rization of Medical Services	47
■土地·建物	Land and Buildings	51
<b>①敷地面積</b> … Campus		51
<b>②建物面積</b> … Buildings		51
■所在地及び	電話番号 Address and Telephone	53
■建物配置図	Campus Map	55

### 医学系研究科の理念・目標

### ○理念

人類の健康・福祉の発展に寄与する医学・医療・生命科学の最先端研究を推進できる国際的視野を備えた優れた研究 者・高度専門医療人を育成する。

### ○医学専攻の目標

- 1. 教育 医学・医療・生命科学の最先端研究を推進するための幅広い知識と研究技法を身につけ、世界へ向けて 卓越した学術研究の成果を発信できる国際的視野を備えた研究者及び高度専門医療人を育成する。
- 2. 研究 人類の健康・福祉の発展に寄与する医学・医療・生命科学の卓越した研究拠点を形成するとともに、現代 の医学・医療を取り巻く多彩な社会的課題の解決に貢献する社会医学・医療科学の研究を推進する。

### ○医科学専攻の目標

- 1. 教育 医学・医療・生命科学の幅広い知識を身につけ、研究成果を世界に向けて発信できる国際的視野を備え た研究者を育成する。
- 2. 研究 人類の健康・福祉の発展に寄与するため、医学・医療関連分野の領域横断的な諸問題の解決に貢献する 研究を推進する。

### ○保健学専攻の目標

1. 教育 保健学に関する幅広い知識や専門領域における深い知識と優れた研究能力を有し、学習者の葛藤に共 感し効果的に援助できる教育者を育成する。

> また、実践の場において、自立した研究活動ができ、かつ優れたケア,指導,管理ができる高度専門職 者を育成する。特に、少子・高齢化に係る諸課題を総合的に探求・解決し、地域再生へ貢献ができる人材 を育成する。

2. 研究 保健学,特に看護学とリハビリテーション科学の領域で,創造性に富み学問的基盤の確立と発展に 貢献する研究を推進する。

### 医学部の理念・目標

### ○理 念

豊かな教養に支えられた人間性と高い倫理観及び、学問の進歩に対応しうる柔軟な適応能力と課題探求・問題解決 能力を養い、医学・健康科学に対する充分な理解のもとに、人々の健康と医療・福祉に貢献できる国際的視野を備えた 使命感にあふれる人材を育成する。

### ○医学科の目標

- 1. 教育 豊かな感性,高い教養,医療に関する幅広い専門知識と高度な技術を身につけ、人間に対する深い理解 と愛情を持ち、医学・医療の発展のために必要な意欲と能力を持つ人材を育成する。
- 2. 研究 国際的に高く評価される独創性の高い医学研究を推進し、特色ある研究拠点を形成する。
- 特色ある先進医療を推進するとともに、地域社会において期待される医療・福祉の充実に貢献する。 3. 医療

### ○保健学科の目標

- 1. 教育 豊かな感性、高い教養と倫理性、医療に関する幅広い専門知識と高度な技術を身につけ、国民の健康と医療・ 福祉に貢献できる医療技術者、並びに教育・研究の発展に寄与できる創造性豊かな人材を育成する。
- 2. 研究 教育の礎となり、健康科学に広く関わる知識と技術の発展に資する研究を目指し、社会に貢献する。

### 医学部附属病院の理念・目標

○理念

・良質で高度な医療を安全に提供する 人間性豊かな優れた医療人を育成する ・先進的な医療の開発と推進に努める ・地域医療の中核的役割を果たす ・医療を通じて国際貢献に務める

私共、秋田大学医学部附属病院の全職員は、 本病院の理念に基づき、自らの使命を果たします。

### ○月 標

- 1. 教育病院として臨床実習・研修の充実を図り、医師のみならず全ての分野の優れた医療人を、地域の医療機関と の連携を図りながら育成する。
- 目指す。
- 難病への医療や高度先端医療の提供に努める。
- 学性、有効性の検証等について研究し、国際レベルの、独創的研究成果をあげる。
- し、また、広く学際領域の諸科学にも関心をもつよう努力する。
- などをも含めて国際的に活躍できるよう努力する。
- を取り入れて効率的な管理運営ができるように努力する。
- 好な関係を築き、より質の高い開かれた医療を目指す。
- 善に努める。
- 10. 常に自分自身を向上させ、患者さんの信頼を得、明るい、やりがいのある職場の構築に努める。



2. 患者本位の立場に立ち、患者さんとの信頼関係のもとに医療サービスの向上を図り、患者さんに選ばれる病院を 3. 地域の保健・医療・福祉の状況を総合的に把握し、その向上のために地域医療機関と連携し、一般医療のみならず 4. 地域的に問題とされる疾患や難治性疾患の病因解明や新しい診断・治療方法の開発, 既存の診断・治療方法の科 5. 医学・医療の進展に対応して、新しい知識や技術の有用性を適切に判断できるように生涯にわたって学習を継続 6. 国際情勢にも関心をもち、高度な医学・医療の知識や技術の導入のみならず、開発途上国に対する国際医療協力 7. 有限な資源を有効に利用することの重要性を認識し、全職員の病院運営への意識を高め、かつ、職員の創意工夫 8. 診療情報を積極的に患者さんに提供し、医療提供者と患者さんとが診療情報を共有することによって、両者の良 9. 自己点検・評価さらには第三者機関による評価を踏まえて、常に教育、研究、診療の向上や病院の管理運営の改



医学系研究科長 医学部長 Dean,Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine 羽渕 友則

秋田大学医学部医学科は、1970年に我が国における戦後初の医学部として創設されました。県民 の強い熱意が原動力となって、旧県立中央病院を国に移管して医学部附属病院とし、開設されたも のです。また医学部保健学科は1978年に医学部附属看護学校として開設され、1990年に秋田大学医 療技術短期大学(3年課程)として医学部に併後、2002年に医学部保健学科(4年課程)へと発展的に 改組されました。 2009年、秋田大学医学部は大学院大学に部局化され、名称を秋田大学大学院 医学系研究科とし、医学専攻および保健学専攻からなる大学院として新しいスタートを切り,現在 に至っています。設立以来の医学系研究科及び医学部の卒業生は5,000名を超え、医療界の様々な 分野で指導者として活躍しています。

このような背景をもとに、秋田大学医学部と附属病院は秋田県をはじめとする地域の医療に貢献 することで地元の信頼を得て参りました。私達は、先進的な医療や世界最先端の研究とともに、秋田 県の医療や県民の健康を守るという重要な役割を果たす必要があります。

秋田大学大学院医学系研究科ならびに医学部のミッションは、教育、研究、そして診療です。それ ぞれの特徴を簡単にご紹介します。

医学科の教育カリキュラムの特徴は、「秋田モデル」とも称する卒前、卒後をシームレスに繋ぐ一環教 育にあります。2020年、6年次の全国共通の臨床実習後の実技試験(Post-Clinical Clerkship Objective

Structured Clinical Examination: OSCE)が正式実施となりましたが、秋田大学では、2001年から独自に卒業時の診療能力を評価す るための実技試験(アドバンスOSCE)を導入し、最先端の教育と評価システムを実践してきました。また、学生は1年次から6年次まで、 地域の医療機関で実習を行うことができるように、秋田県医師会及び県内の医療機関より全面的なバックアップを頂いています。保健 学科においても、地域の医療機関や市町村との積極的な連携により様々な実習や演習を行っています。また、理学療法学専攻や作業 療法学専攻は、学生数の少なさを生かした少人数教育が中心なので、学生と教員との距離感がとても近いことが特徴です。キャンパス 内にはシミュレーション教育センターが設置されており、学生のみならず広く県内の医療従事者へも解放して実技トレーニングを行って います。さらには、初年次からの英語による医療面接実習、学生用Webシステム、eLearning等、新たな教育手法の開発や実践に積極 的に取り組むことで、1年次から最終学年までをモチベーション高く系統立てて繋ぐカリキュラムを構築しています。このような先進的は 取組みが功を奏し、医師国家試験や看護師国家試験、理学療法士国家試験、作業療法士国家試験などでも、毎年、好成績を挙げて おります。また、2021年の日本医学教育評価機構による分野別評価においても極めて高い評価を受けたのも特筆すべき成果であります。

学生の短期海外派遣及び海外学生の受け入れにも積極的です。医学科では毎年10名程が医学部国際交流基金からの支援を 得て、海外の医学部または医学研究機関へ短期留学しています。保健学科では、シンガポール国立大学看護学アリス・リー・セン ターと学部間協定を結んで、学生相互交流をしています。

医学系研究科では基礎から臨床まで特色のある先端的研究が行われており、世界への発信を続けています。癌の分野では癌 細胞周囲の微小環境の研究、造血器腫瘍(癌)の新規治療薬の開発研究、抗癌剤をはじめとした各種治療薬の薬物動態遺伝学研 究、様々な細胞死の研究、肥満と癌進展の研究などに取り組んでいます。他の分野ではCOVID-19やインフルエンザの肺炎や重症 化に関する研究、睡眠の分子機構の研究、新たな免疫細胞の研究においても優れた研究成果を発表しています。医理工連携にも 勢力を挙げて取り組んでおり、一端として、癌の自動迅速病理診断装置の開発と製品化を実現し、注目されています。

医学部附属病院は、県内唯一の特定機能病院として良質な高度医療の提供と優れた医療人の育成に力を入れています。2020 年度には、これからの地域医療を支える総合的診療能力を有する医師養成の拠点としての総合診療医センターを設置しました。 また、以前より救命救急活動用のヘリポートを設置し、県内各地から重症患者を受け入れてまいりましたが、2021年には高度救命 救急センターが設置され、救急医療や超急性期医療体制がさらに充実しました。2012年から手術支援ロボット下の内視鏡手術、 2021年からハイブリッド手術室での心血管手術も多数例を行い、順調に軌道にのせております。また近年の瘍登録患者数からみ ましても県内随一の多くの癌患者さんや急性期循環器疾患患者の治療にあたっており、県民の医療を守り、先進医療に取り組み 世界に発信する大学病院と言えます。



Director, University Hospital 南谷 佳弘

げます。

新型コロナウイルスの感染が蔓延して3年目となりました。感染者は日々減少 傾向にあり、終息宣言も間近ではないかと期待しております。世間では今まで 我慢していた分、旅行などに出かける方々も多くなってきています。一方、当 院は秋田県唯一の特定機能病院として、県内の他医療機関では治療が難しい難 病や重症の患者さんが数多く入院されております。これらの患者さんは感染症 に弱く、一度新型コロナウイルスに感染すると重篤化する可能性が高いです。 そのためコロナウイルスをはじめ感染症には対しては細心の注意を払って診療 を行っております。病院の対応等にまだまだご不便とお感じになるかもしれま せんが、事情を鑑み何卒ご理解賜りますようよろしくお願い申し上げます。 秋田大学医学部附属病院は1970年の秋田大学医学部創設に続いて、翌年に当 時の秋田県立中央病院が国に移管される形で開設されました。以降、県内唯一 の特定機能病院として、良質で高度な医療の提供と優れた医療人の育成、世界に発信する研究を行って

まいりました。

2007年には都道府県がん診療拠点病院に、2012年には秋田県からのご支援により国内最大級のシミュレー ション教育センターが竣工。2013年にはあきた医師総合支援センター設置。2014年にはヘリポート竣工 など、秋田県民医療の中核・拠点としての機能と教育・研究機能がますます強化されてきました。2016 年にはエボラ出血熱などの第一種感染症にも対応できる病棟も竣工されました。2009年の新病棟竣工後 は旧病棟や外来棟の再開発も進み、2015年3月で病院再開発が完了しました。そしてこれらの設備の充実 により安全で高度な医療を提供できるばかりでなく、患者さんやご家族には快適な入院生活や外来受診 を行えるような環境が整備されました。

設備が充実されていく中で、私どもは「診療」では、臓器移植や骨髄移植、ロボット支援手術に代表さ れる低侵襲手術, 難治性がんや難治疾患に対する集学的治療, PET-CTをはじめとする高度画像診断技術 など、高度で良質な医療を提供しています。また新たに立体駐車場を整備して、ご不便をおかけしてい た駐車スペース不足解決の一助といたしました。さらに、敷地内に薬局を誘致して患者さんの利便性を 改善しました。一方、日本全国、特に地方では、高齢化、人口減少そして医師不足の問題を抱えています。 今後の医療のあるべき姿を見据えて、新たな2つのセンターを設置しました。2020年12月1日に総合診療 医センター、そして2021年4月1日に高度救命救急センターです。この2つのセンターを軸として、秋田県 に将来にわたって持続可能な医療の新たなモデルを作っていきますので、ご支援よろしくお願いします。 「教育」では医学教育に優れたスタッフを多数登用しています。そして医学部や医学系研究科とともに 県内医療はもとより、世界の医療現場で活躍できる優秀な医療人を、あきた医師総合支援センターを活 用しながら多数育成しています。「研究」では、医学系研究科と協力して先進医療の推進とともに新規治 療薬、医工連携による機器の開発、副作用・合併症の少ない薬剤投与法や手術法の開発を行なっています。 秋田大学医学部附属病院はこれからも「診療」「教育」「研究」の三つの責務を果たしながら、秋田県は もちろん全国の皆さまに満足していただける良質で高度な医療を提供できるよう、医師、看護師、医療 系職員、事務職員が一丸となって努力してまいります。そして「皆さまから愛される秋田大学医学部附 属病院を目指して」日々精進してまいりますので、暖かいご支援とご鞭撻を賜りますよう、よろしくお 願い申し上げます。



### ~皆さまから愛される秋田大学医学部附属病院を目指して~

秋田大学医学部附属病院長の南谷佳弘です。病院を代表してご挨拶を申し上

#### 沿 History

1945	昭和20年4月 April	秋田県立女子医学専門学校設置 Akita Prefectural Women's Medical College was established.	1974	昭和49年4月 April	皮膚科学及び泌尿器科学講座開 座)予定全講座の開設終了
1947	昭和22年4月 April	校舎全焼 The college buildings were totally destroyed by fire.			Departments of Dermatology and Urolog departments for basic medicine and 14 depart
	11月 November	学校及び附属病院廃止 The College and the College Hospital were abolished.	1975	昭和50年4月 April	内科学第三講座増設(臨床医学1 The 3rd Department of Internal Medicine departments in total)
		秋田県立病院設置 Akita Prefectural Hospital was established.			秋田赤十字,市立秋田総合,由利約 Akita Red Cross Hospital, Akita Municipal affiliated hospitals to the University Hospital.
954	昭和29年7月 July	秋田県立中央病院と改称 The Hospital was renamed Akita Prefectural Central Hospital.	1976	昭和51年3月 March	医学科第1期生卒業75名 The first graduation ceremony. (75 students
958	昭和33年4月 April	秋田県立高等看護学院を開設 Akita Prefectural Nursing School was established.		4月 April	大学院設置,医学研究科学生入学 Graduate School of Medicine was established
969	昭和44年1月 January	昭和44年度予算(案)に本学医学部創設準備費計上 A budget for establishing Akita University School of Medicine was earmarked.		8月 August	新病院(鉄筋コンクリート8階建 The new hospital building (8 floors one base
970	昭和45年4月 April	秋田大学に医学部設置 Akita University School of Medicine was established.		9月 September	新病院移転,診療開始 The new hospital opened.
		Akita University School of Medicine was established. 医学科学生入学定員80名 Enrollment limit of undergraduate students:80		10月 October	第三内科増設(計16診療科) Division of Internal MedicineⅢ was establish
		医学部設置に伴い県立中央病院は代用附属病院となる Akita Prefectural Central Hospital was used as University Hospital.		12月 December	看護婦宿舎(鉄筋コンクリート6 Nurses'Dormitory was built. (6 floors)
		解剖学第一,生化学,内科学第一,外科学第一,小児科学及び産科婦人科学の6講座開設 Six Departments (Anatomy I, Biochemistry, Internal Medicine I, Surgery I, Pediatrics, and Obstetrics and Gynecology) were established.	1977	昭和52年2月 February	動物実験施設竣工 Animal Facilities for Experimental Medicine
971	昭和46年4月 April	秋田県立中央病院を国に移管,医学部附属病院発足 Akita Prefectural Central Hospital was transferred to Akita University: Akita University Hospital was formally established.		10月 October	中央材料部増設(計3中央診療施 Central Supplying Division was established.
		解剖学第二,病理学第一,薬理学,生理学第一,微生物学,衛生学及び寄生虫学の7講座開設(計13講座) Seven Departments (Anatomy II, Pathology I, Pharmacology, Physiology I, Microbiology, Hygiene, and Parasitology) were established (13 departments in total).	1978	昭和53年3月 March	附属看護学校及びRl施設竣工 School of Nursing and Radioisotope Research
		医学部附属病院に内科,外科,小児科,産科婦人科,神経科精神科,整形外科,皮膚泌尿器科,眼科,耳鼻咽喉科,放射線科,麻酔科,歯科の12診療科,中央検査部,中央手術部の2中央診療施設開設(病床数600床,職員定員460)		4月 April	脳神経外科学講座増設(臨床医学 Department of Neurosurgery was established
		Twelve Clinical Divisions (Internal Medicine, Surgery, Pediatrics, Obstetrics and Gynecology, Neurology and Psychiatry, Orthopedic Surgery, Dermotology and Urology, Ophthalmology, Oto-Rhino-Laryngology, Radiology, Anesthesiology and Dentistry) along with 2 Central Clinical Facilities (Central Laboratory Division and Central Operating Division) were established. (600 beds and 460 staff members)			医学科学生入学定員100名に増 Enrollment limit of medical undergraduate st
	11月 November	基礎医学研究棟,実習棟,講義棟,研究機器センター,附属図書館医学部分館,福利厚生施設及び体育館等竣工 Buildings were completed for the research of basic medicine, laboratory, lecture theaters and Central Research Laboratory, Medical School Library, student welfare facilities, and gymnasium.		10月 October	<b>脳神経外科増設(計17診療科)</b> Division of Neurosurgery was established. (17
972	昭和47年4月 April	病理学第二,生理学第二,内科学第二,外科学第二,眼科学及び耳鼻咽喉科学の6講座 開設(基礎医学11講座,臨床医学8講座 計19講座)	1979	昭和54年4月 April	<b>生化学第二講座増設(基礎医学1</b> The 2nd Department of Biochemistry was e in total)
		Six Departments (Pathology II, Physiology II, Internal Medicine II, Surgery II, Ophthalmology, and Oto-Rhino-Laryngology) were established. (A total of 19 departments comprising 11 departments for basic medicine and 8 departments for clinical medicine)		10月 October	中央放射線部増設(計4中央診療 Central Radiology Division was established. (
		秋田大学医学部附属看護学校を設置 Attached School of Nursing of Akita University School of Medicine was established.	1980	昭和55年3月 March	医学研究科第1期生修了4名 The first graduation ceremony of the Gradua
	5月 <sub>May</sub>	内科を第一内科と第二内科に,外科を第一外科と第二外科に分離(計14診療科) The Division of Internal Medicine was separated into two independent subdivisions (Internal Medicine I and II) and the Division of Surgery was separated into two subdivisions (Surgery I and II). (14 clinical divisions in total)		4月 April	病院事務部が3課制(総務課,管理 The administrative department of the Univ Administration, and Medical Affairs).
973	昭和48年4月 April	公衆衛生学,法医学,精神科学,整形外科学,麻酔学及び放射線医学の6講座開設(基礎医学13講座,臨床医学12講座 計25講座) Six Departments (Public Health, Forensic Medicine, Psychiatry, Orthopedic Surgery, Anesthesiology and Radiology) were established. (A total of 25 departments comprising 13 departments for basic medicine, and 12 departments for clinical medicine)	1981	昭和56年4月 April	附属動物実験施設が附属教育研 Animal Facilites for Experimental Medicine Medical School.
		皮膚泌尿器科を皮膚科と泌尿器科に分離(計15診療科) The Division of Dermatology and Urology was separated into two independent divisions of Dermatology and			集中治療部増設(計5中央診療施 Intensive Care Unit was established. (5 centr
	11月	Urology. (15 clinical divisions in total) 臨床医学本館,臨床講義棟竣工	1982	昭和57年4月 April	附属実験実習機器センターが附 The Central Research Laboratory became an

### 科学講座開設(基礎医学13講座,臨床医学14講座 計27講

ogy and Urology were established. (A total of 27 departments comprising 13 ine and 14 departments for clinical medicine)

#### (臨床医学15講座 計28講座)

ternal Medicine was established. (15 departments for clinical medicine and 28

#### 3総合,由利組合総合の3病院を本学の協力病院に指定

Akita Municipal General Hospital and Yurikumiai General Hospital were appointed versity Hospital.

ny. (75 students graduated from the Medical School)

#### **银学生入学定員56名**

was established with the enrollment limit of graduate students 56.

#### ノート8階建,地下1階)竣工

floors one basement) was completed.

■ was established. (16 clinical divisions in total)

#### ノクリート6階建)竣工

nental Medicine was built.

#### 3中央診療施設)

vas established. (3 central clinical facilities in total)

isotope Research Center were established.

#### 設(臨床医学16講座 計29講座)

was established. (16 departments for clinical medicine and 29 departments in total)

### 100名に増員

indergraduate students was increased to 100.

#### 7診療科)

as established. (17 clinical divisions in total)

#### (基礎医学14講座 計30講座)

chemistry was established. (14 departments for basic medicine and 30 departments

#### +4中央診療施設)

vas established. (4 central clinical facilities in total)

#### ny of the Graduate School.

#### (総務課,管理課,医事課)となる

nent of the University Hospital was reorganized with 3 divisions (General Affairs,

#### 附属教育研究施設となる

mental Medicine became an educational and research institution attached to the

#### 中央診療施設)

ablished. (5 central clinical facilities in total)

#### ンターが附属教育研究施設となる

atory became an educational and reserch institution attached to the Medical School.

	1				1
1984	昭和59年4月 April	心臓血管外科増設(計18診療科) Division of Cardio-Vascular Surgery was established. (18 clinical divisions in total)	2002	平成14年4月 April	老年医学講座増設(臨床医学20詞 Department of Geriatrics was established. (20
		医学部及び附属病院事務部を統合し,医学部事務部(総務課,管理課,学務課,医事課)に改組		10月 October	医療技術短期大学部を改組し,保 College of Allied Medical Science was reorgan
		Administrative Offices in the Medical School and the University Hospital were unified into a new Administration Department of the Medical School (comprising General Affairs Division, Administration Division, Educational Affairs Division and Medical Affairs Division).			保健学科学生入学定員106名 Enrollment limit of Health Sciences undergrad
1986	昭和61年1月 January	管理棟竣工 Completion of the Administration Building.	2003	平成15年4月 April	小児外科学講座増設(臨床医学2 Departments of Pediatric Surgery was establish
	4月 <sub>April</sub>	救急部増設(計6中央診療施設) Division of Emergency Medicine was established. (6 central clinical facilities in total)		Арш	医学部医学科の講座を再編成(基 ら,基礎医学4大講座,臨床医学67
1987	昭和62年5月 <sub>May</sub>	臨床検査医学講座増設(臨床医学17講座 計31講座) Department of Laboratory Medicine was established. (17 departments for clinical medicine and 31 departments in total)			The Medical School (Dept. of General Med divisions) were divided into four major divisio for a total of ten divisions.
1989	平成元年10月 October	白求恩医科大学・中国医科大学と姉妹校締結 Agreements for academic and student exchange and cooperation were concluded with Norman Bethune University of Medical Sciences and China Medical University.			血液浄化療法部増設(計10中央語 Division of Blood Purification was established.
		秋田大学医療技術短期大学部を秋田大学に併設 College of Allied Medical Science was established.	2004	平成16年4月 April	国立大学法人秋田大学の設置 Akita University was reestablished as a Natio 医学部事務部を総務課,企画管理語
1990	平成2年4月 April	理学療法学科及び作業療法学科の設置 Department of Physical Therapy and Occupational Therapy were established.			The Administration Department of the Me Divisions: General Affairs, Planning-Administr Service.
1991	平成3年3月 March	附属病院MRI-CT棟竣工 Completion of the MRI-CT Facility in the University Hospital.			附属動物実験施設,附属実験実習 医学部附属教育施設から分離し,
	4月 <sub>April</sub>	心臓血管外科学講座増設(臨床医学18講座 計32講座)及び輸血部増設(計7 中央診療施設) Department of Cardio-Vascular Surgery was established (18 departments for clinical medicine and 32 departments in total) and Division of Blood Transfusion was established. (7 central clinical facilities in total)			に再編 The Medical School Facilities for Education an Research Laboratory, and Radioisotope Rese Education and Research Center.
1992	平成4年3月 (31日)	秋田大学医学部附属看護学校廃止     Attached School of Nursing of Akita University School of Medicine was abolished.	2005	平成17年5月 May	附属病院がISO9001:2000を取 The University Hospital received ISO900 International Organization for Standardization
1994	March 平成6年1月 January	附属病院が特定機能病院の承認 The University Hospital was authorized as a Special Functioning Hospital.		6月 June	華中科技大学同済医学院と学術が Agreements for academic exchange were con Science and Technology.
	6月 June	救急医学講座増設(臨床医学19講座 計33講座)及び老年科増設(計19診療科) Department of Emergency and Critical Care Medicine was established (19 departments for clinical medicine and 33 departments in total) and Division of Geriatrics was established. (19 clinical divisions in total)	2006	平成18年3月 March	医学系研究棟竣工 Completion of the Medical Research Building.
1995	平成7年11月 November	中国衛生部北京医院と学術交流協定締結 Agreements for academic exchange were concluded with Beijing Hospital, Ministry of Health, People's Republic of China.	2007	平成19年1月 January	附属病院が都道府県がん診療連携 The University Hospital received government
1996	平成8年1月 January	ミンスク医科大学と姉妹校締結 Agreements for academic and student exchange and cooperation were concluded with Minsk Medical Institute.		4月 April	大学院医学研究科を大学院医学 保健学専攻(修士課程),並びに優 In addition to Doctor Course in Medicine, Ma Sciences were established in Graduate School
	5月 <sub>May</sub>	小児外科増設(計20診療科) Department of Pediatric Surgery was established. (20 clinical divisions in total)		10月 October	内科学講座に臨床腫瘍学分野増調 Department of Clinical Oncology was establish
1998	平成10年4月 April	医科学情報学講座増設(基礎医学15講座 計34講座) Department of Medical Information Science was established. (15 departments for basic medicine and 34 departments in total)	2008	平成20年2月 February	カリアリ大学と学術友好交流協定 Agreements for academic exchange were con
		リハビリテーション部増設(計8中央診療施設) Rehabilitation Division was established. (8 central clinical facilities in total)		10月 October	秋田県からの寄附を受け、総合地 (平成20年10月1日〜平成25年)
1999	平成11年3月 March	納骨堂竣工 Completion of the Charnel House.			Endowed Department of Community Med Prefecture)
2000	平成12年2月 February	臨床研究棟(本館,北棟)改修工事竣工 Renovation to the main Building and the north wing of the Clinical Research complex was completed.			アステラス製薬株式会社,中外魯   株式会社,有限会社大沢商事から   設置(平成20年10月8日〜平成2
2001	平成13年4月 April	医療情報部増設(計9中央診療施設) Division of Medical Informatics was established. (9 central clinical facilities in total)			Endowed Department of Renal Replacement T Pharmaceutical CO ,, LTD, Nippon Kayaku Co

#### 0講座 計35講座)

(20 departments for clinical medicine and 35 departments in total)

#### 保健学科設置

ganized into School of Health Sciences.

graduate students :106

#### 21講座 計36講座)

lished. (21 departments for clinical medicine and 36 departments in total)

#### (基礎医学15講座,臨床医学21講座 計36講座か 6大講座 計10大講座へ)

Addicine) was reorganized-General and Clinical Medicine (36 total isions of general medicine, and six major divisions of clinical medicine,

#### 央診療施設)

ned. (10 central clinical facilities in total)

ational University Corporation.

#### 理課,調達課,学務課,医事課,医療サービス室に改組

Medical School, which had four divisions, was reorganized into 6 istration, Supplying, Educational Affairs, Medical Affairs and Medical

#### 習機器センター及び放射性同位元素センターが、 し,秋田大学バイオサイエンス教育・研究センター

and Research (Animal Facilities for Experimental Medicine, Central Research Center) were integrated into Akita University Bioscience

#### 取得

0001:2000 certification in accordance with guidelines set by the tion.

#### 術友好交流協定締結

concluded with Tongji Medical College of Huazhong University of

ng.

#### 重携拠点病院に指定

ent recognition as a national affiliated cancer treatment facility.

#### 学系研究科に改組し, 医科学専攻(修士課程)及び 医学専攻(博士課程)を設置

Master Course of Medical Science and Master's Program in Health ool of Medicine.

曽設 olished.

### 劦定締結

concluded with the University of Cagliari.

#### か地域医療推進学講座(寄附講座)を設置

年3月31日)

fedicine and Primary Care Development was established.(Akita

### 1製薬株式会社,日本化薬株式会社,扶桑薬品工業 いらの寄附を受け,腎置換医療学講座(寄附講座)を は25年10月7日)

t Therapeutic Science was established. (Astellas Pharma Inc, Chugai Co., Ltd., Fuso Pharmaceutical Industries, LTD, Osawa Shouji)

2009 平成21年4月 April	大学院医学系研究科を部局化(医学専攻4系37講座,保健学専攻6講座) As a result of the shift to the chair system of the Graduate School of Medicine, four divisions and 37 departments were reorganized in Doctoral Course in Medicine, and six departments were reorganized in Doctoral Course in Health Sciences. 大学院医学系研究科に保健学専攻(博士後期課程)を設置 A Doctoral Course in Health Sciences was established in the Graduate School of Medicine. 医学教育部設置	2013	平成25年4月 April	医科学情報学・国際交流学講座を Department of Medical Education was establi 医師総合支援センター増設 Medical Doctor Support Center was establish 腎疾患先端医療センター増設 Center of Advanced Treatment for Kidney D
	The Medical School faculty was established. 医学系研究科に執行役会議を設置し、副研究科長(副学部長)制を導入			総合地域医療推進学講座(寄附講 (平成20年10月1日~平成30年 Endowed Department of Community Medicin
	Faculty Executive Board was established in the Graduate School of Medicine Three Deputy Deans were appointed.			病態代謝栄養学講座(寄附講座) (平成22年4月1日~平成27年3 Endowed Department of Metabolism and Clir
	医学部事務部を医学系研究科・医学部事務部に改組 The Administration Departments of Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine was reorganized.		7月 July	Budowed Department of Metabolishi and Chil 感染・免疫アレルギー・病態検査 Department of General Medical Practice and 1
	医療安全管理部, 感染制御部, 栄養管理部, リハビリテーション科, 緩和ケアセンター増設 Division of Medical Security and Patient Safety, Division of Infection Control and Prevention, Division of Nutrition Management, Rehabilitation Medicine, Palliative Care Center were established.		J	医療情報学講座を設置 Department of Medical Informatics was estab
9月 September	Nutrition Management, Reliabilitation Medicine, Famalyce Care Center were established. 附属病院第二病棟竣工 Completion of the Wing No.2 of the University Hospital.	2014	平成26年4月 April	医学科学生入学定員127名に増加 Enrollment limit of medical undergraduate stu
11月 November	Completion of the wing No.2 of the University Hospital.			秋田県からの寄附を受け、循環型 (平成26年4月1日~平成31年3) Endowed Department of Interconnected Med
			5月 <sub>May</sub>	附属病院ヘリポート及び立体駐 The university hospital's helipad / parking g
2010 平成22年4月 April	│ │株式会社三和化学研究所からの寄附を受け,病態代謝栄養学講座(寄附講座)を │設置(平成22年4月1日~平成25年3月31日)		6月 June	蘭州大学附属第一病院と学術交流 Memorandum of Understanding on Academiand The First Hospital of Lanzhou University
	Endowed Department of Metabolism and Clinical Nutrition Science was established.(Sanwa Kagaku Kenkyusho CO., LTD)		10月 October	医学系研究科に地域包括ケア・介 Center for Aging in Place established in the C
	腫瘍内科,救急科増設 Clinical Oncology, Emergency Medicine were established.			卒後臨床研修センター, 医師キ ターを改組し,総合臨床教育研修 Post-Graduation Clinical Training Center, C
	医学科学生入学定員122名に増員 Enrollment limit of medical undergraduate students was increased to 122.			reorganized Center for Medical Education and
	基礎医学研究棟改修工事竣工 Renovation to the Research Building for Basic Medicine was completed.	2015	平成27年3月 March	医学教育部を廃止 Medical School Faculty was abolished.
7月 July	秋田県からの寄附を受け,地域医療連携学講座(寄附講座)を設置 (平成22年7月1日〜平成26年3月31日)		. –	医学科学生入学定員129名に増 Enrollment limit of medical undergrduate stud
	Endowed Department of Community Medical Care Relations was established.(Akita Prefecture)		4月 April	外来棟・中央診療棟改修工事竣工 Renovation work on Outpatient Clinic Buildin renovation construction project completed.
2011 平成23年4月 April	医学科学生入学定員125名に増員 Enrollment limit of medical undergraduate students was increased to 125.			呼吸器・乳腺内分泌外科学講座を Department of Thoracic Surgery was establis 消化管内科学講座を設置
Арн	地域医療政策学講座を設置 Department of Health Care Policy was established.			Department of Gastroenterology was establish 消化器内科・神経内科学講座を用 Department of Hepatology and Neurology wa
	Jール第2大学医学部と学術友好交流協定締結 Agreements for academic exchange were concluded with the Faculty of Medicine of Lille 2 University.			医学系研究科に教育研究カウン Educational Research Council and Operations
				治験管理センターを改組し, 臨床 Pharmaceutical Management Center reorgani
2012 平成24年1月	秋田大学医学部附属病院シミュレーション教育センター竣工		7月 <sub>July</sub>	消化器内科を消化器内科(肝・胆 Gastroenterology was established 消化器内科(胃腸・食道)を設置
ZOTZ January 10月 October	Completion of the Akita University Hospital Medical Simulation Center. 地域がん包括医療学講座を設置 Department of Comprehensive Cancer Control was established.			Gastroenterology was established
ZUIZ January 10月	Completion of the Akita University Hospital Medical Simulation Center. 地域がん包括医療学講座を設置			消化器 Gastroen 消化器

#### 極を医学教育学講座に名称変更 ablished.

ished.

y Disease was established.

講座)期間延長 年3月31日) icine and Primary Care Development was extended.

⊉)期間延長 3月31日) Clinical Nutrition Science was extended.

査学講座を総合診療・検査診断学講座に名称変更 nd Laboratory Diagnostic Medicine was establ

tablished.

増員

students was increased to 127.

電型医療教育システム学講座(寄附講座)を設置 3月31日)

Iedical Education and Support Systems was established.

駐車場運用開始 g garage in officially opened for use.

交流に関する覚書締結 emic Cooperation were concluded between Akita University Hospital sity.

・介護予防研修センターを設置 e Graduate School of Medicine.

キャリア形成支援センター、医師総合支援セン 「修センターを設置

, Career Development Center and Medical Doctor Support Center and Training.

増員

students was increased to 129.

空下, 附属病院再開発整備事業完了 lding and Main Clinic Building completed. University Hospital overall

極を胸部外科学講座に名称変更 blished

olished

肝胆膵内科学・神経内科学講座に名称変更 was established.

ンシル及び運営カウンシルを設置 ons Council established in the Graduate School of Medicine.

臨床研究支援センターを設置 anized Clinical Research Promotion and Support Center.

胆・膵)に名称変更

	1				1
2016	平成28年3月 March	シンガポール国立大学看護部と部局間交流協定締結 Memorandum of Understanding on Academic Cooperation were concluded between Graduate School of	2020	令和2年1月 January	高齢者臨床検査科を設置 Department of geriatric clinical-examination
	4月	Medicine Doctoral Course in Health Science. 地域・老年看護学講座を地域生活支援看護学講座へ名称変更		2月 February	認知症医療センターを設置 Medical center for the major cognitive disord
	April 8月	Nursing for Community Living was established. ハワイ大学と交流覚書締結		4月	│ │基礎看護学講座,臨床看護学講
	August	Memorandum of Understanding on Academic Cooperation were concluded with University of Hawaii		April	座を統合し、看護学講座に改組 Department of Basic Nursing, Department Department of Nursing for Community Livin
	10月 October	│ 肝胆膵内科学・神経内科学講座と消化管内科学講座を統合し消化器内科学・神 │ 経内科学講座へ名称変更			地域医療患者支援センター・がん
		Department of Gastroenterology and Neurology was established. 消化器内科(肝・胆・膵)と消化器内科(胃腸・食道)を統合し消化器内科へ名称変更			Hospital Admission Support Center was unit 地域循環・若手医師・女性医師支
		Gastroenterology was established.			~令和3年3月31日) Integrated Support Systems for Regiona
2017	平成29年3月 March	本道40周年記念会館竣工 Completion of The Hondo 40th Anniversary Memorial Hall.		7月	extended. 内分泌・代謝・老年内科学講座を
	4月 April	地域がん包括医療学講座を地域がん医療学講座に名称変更 Department of Comprehensive Cancer Control was established.		July 12月	Department of Metabolism and Endocrinolog 総合診療医センターを設置
		地域医療政策学講座を廃止 Department of Health Care Policy was abolished.		December	General Physician Center was established.
		高度感染症ユニット棟 (第一種感染症病棟) 竣工 Complection of High level Infactious Disease Unit.	2021	令和3年4月 April	がんゲノム診療センターを設置 Center for Cancer Genome Diagnosis and Tr
	7月	1 北秋田市と連携協定を締結 Agreements for cooperation were concluded with Kita akita city.			救急部を高度救命救急センター Advanced Emergency and Critical Care Cen
	July 8月	MDアンダーソンがんセンターと交流覚書締結			地域循環・若手医師・女性医師支 (令和3年4月1日~令和4年3月
	August 12月	Memorandum of Understanding on Academic Cooperation were concluded with MD Anderson Cancer Center. 呼吸器内科学講座を設置			Integrated Support Systems for Regional extended.
	December	Department of Respiratory Medicine was established. 呼吸器内科を設置		令和3年12月	薬物動態学講座を設置
		Respiratory Medicine was established. 循環器内科学・呼吸器内科学講座を循環器内科学講座へ名称変更		December	Department of Pharmacokinetics was established
		Department of Cardiovascular Medicine was established.	2022	令和4年4月 April	(令和4年4月1日~令和5年3月
		循環器内科を設置 Cardiovascular Medicine was established.			Regional Collaborative Dept of Oga Namaha 不整脈先進治療学講座(寄附講)
2018	平成30年4月 April	総合地域医療推進学講座(寄附講座)期間延長 Endowed Department of Community Medicine and Primary Care Development was extended.			Division of Advanced Arrhythmia Managem
	5月	脳卒中包括医療センターを設置 Stroke Comprehensive Medical Center was established.			-
	May 9月	Stroke Comprehensive Medical Center was established. 形成外科を設置			
	September	Plastic and Reconstructive Surgery was established.			
2019	平成31年4月 April	環境保健学講座と公衆衛生学講座を統合し衛生学・公衆衛生学講座へ名称変更 Department of environmental health science and public health was established.			
		秋田県からの寄附を受け、地域循環・若手医師・女性医師支援学講座(寄附講座) を設置(平成31年4月1日~令和2年3月31日)		ALL ARTIST	
		Integrated Support Systems for Regional Medical Care, Young Physicians and Women Physicians was established.	高度感染症ユニ		—————————————————————————————————————
		入退院支援センターを設置 Hospital Admission Support Center was established.	High level Infecti	ous Disease Unit	Honde
		シンガポール国立大学看護部と学生交換協定締結 Student Exchange Agreement on Academic Cooperation were concluded with Alice Lee Center for Nursing			
		Studies National University of Singapore. チェンマイ大学医療技術学部と学生交換協定締結			er.
	令和元年5月	Student Exchange Agreement on Academic Cooperation were concluded with Chiang Mai University. スラナリー工科大学看護学部と部局間交流協定締結			
	<sup>一</sup> 元和元 <del>年</del> 5月 May	スフノリー上科入子有護子部と部内间父流励ル神結 Memorandum of Understanding on Academic Cooperation were concluded between Graduate School of Medicine Doctoral Course in Health Science.			
					Dining

ion was established.

sorder was established.

### |講座, 母子看護学講座及び地域生活支援看護学講 組

ent of Clinical Nursing, Department of Maternity Child Nursing and iving were unified into Department of Nursing.

がん相談支援センターと入退院支援センターが統合 unified into Consultation Support Center and Cancer Resource Center.

下支援学講座(寄附講座)期間延長(令和2年4月1日

onal Medical Care, Young Physicians and Women Physicians was

### を代謝・内分泌内科学講座へ名称変更

ology was established.

置

I Treatment was established.

'ーに名称変更

Center was established.

### ī支援学講座(寄附講座)期間延長

月31日) onal Medical Care, Young Physicians and Women Physicians was

ablished.

### 診療連携講座 (寄附講座) を設置

月31日) ahage Community Medicine was established.

講座)を設置(令和4年4月1日~令和7年3月31日) gement was established.



道 40 周年記念会館外観 ondo 40th Anniversary Memorial Hall



ノストランはすの実 Dining room of Hasunomi



### ①歴代学部長等 Chronological Lists of Deans and Directors

医学	系研究科長	Dean, Graduate School of M	ledicine	
	氏	名 Name	在任期間	Term of Office
本 柞	橋豊	Yutaka Motohashi	平成21.4.1~平成 24.3.31 April 1, 2009~March 31, 2012	
澤 E	田賢一	Kenichi Sawada	平成24.4.1~平成26.3.31 April 1, 2012~March 31, 2014	
伊菔	藤宏	Hiroshi Ito	平成26.4.1~平成 29.3.31 April 1, 2014~March 31, 2017	
尾野	野恭一	Kyoichi Ono	平成29.4.1~令和 4.3.31 April 1, 2017~ March 31. 2022	
羽》	渕 友 則	Tomonori Habuchi	令和 4.4.1~ April 1, 2022~	

※平成21年度から大学院医学系研究科の部局化による。

医	学部		Deans, S	chool of Medicine			
		氏		名	Name	在任期間 Term	of Office
九	嵨	勝	司	Katsuji Kushima		昭和 45. 4.1 ~昭和 51. 2.22 April 1, 1970 ~ February 22, 1976	
中	井	健	五	Kengo Nakai		昭和 51. 2.23 ~昭和 55. 2.22 February 23, 1976 ~ February 22, 1980	1
渡	部	美	種	Yoshitane Watab	e	昭和 55. 2.23 ~昭和 61. 2.22 February 23, 1980 ~ February 22, 1986	i
加美	€山	茂	利	Shigetoshi Kamiy	ama	昭和 61. 2.23 ~平成 2. 2.22 February 23, 1986 ~ February 22, 1990	1
綿	貫		勤	Tsutomu Watanu	ki	平成 2. 2.23 ~平成 6. 2.22 February 23, 1990 ~ February 22, 1994	t
小	Ш	哲	朗	Tetsuro Ogawa		平成 6. 2.23 ~平成 8. 2.22 February 23, 1994 ~ February 22, 1996	i
Æ	宗		研	Osamu Masamun	e	平成 8. 2.23 ~平成 10. 2.22 February 23, 1996 ~ February 22, 1998	ł
Ξ	浦		亮	Akira Miura		平成 10. 2.23 ~平成 13. 2.22 February 23, 1998 ~ February 22, 2001	
飯	島	俊	彦	Toshihiko Iijima		平成 13. 2.23 ~平成 19. 3.31 February 23, 2001 ~ March 31, 2007	
本	橋		豊	Yutaka Motohash	i	平成 19. 4.1 ~平成 24. 3.31 April 1, 2007 ~ March 31, 2012	
澤	⊞	賢	—	Kenichi Sawada		平成 24. 4.1 ~平成 26. 3.31 April 1, 2012 ~ March 31, 2014	
伊	藤		宏	Hiroshi Ito		平成 26. 4.1 ~平成 29. 3.31 April 1, 2014 ~ March 31, 2017	
尾	野	恭	_	Kyoichi Ono		平成 29. 4.1 ~ 令和 4 3.31 April 1, 2017 ~ March 31, 2022	
羽	渕	友	則	Tomonori Habucl	ni	令和 4. 4.1 ~ April 1, 2022 ~	

附属	禹病	院長	Dire	ctors, University Ho	ospital		
		氏	,	名	Name	在任期間	Term of Offic
前	多	豊	吉	Toyokishi Maeta	1	昭和 46. 4.1 ~昭和 51. 4.1 April 1,1971 ~ April 1,1976	
浦	山		晃	Akira Urayama		昭和 51. 4.2 ~昭和 55. 4.1 April 2,1976 ~ April 1,1980	
増	⊞	久	之	Hisayuki Masud	a	昭和 55. 4.2 ~昭和 56. 8.9 April 2,1980 ~ August 9,1981	
金	澤	知	博	Tomohiro Kanaz	awa	昭和 56.8.10 ~昭和 60.8.9 August 10,1981 ~ August 9,1985	
眞	木	īE	博	Masahiro Maki		昭和 60. 8.10 ~平成 元 . 8.9 August 10,1985 ~ August 9,1989	
加	藤	敏	郎	Toshio Kato		平成元.8.10~平成 3. 8.9 August 10,1989~August 9,1991	
阿	保	七王	三郎	Shichisaburo Ab	0	平成 3.8.10~平成 7.8.9 August 10,1991~August 9,1995	
小	山	研	=	Kenji Koyama		平成 7.8.10~平成 9. 8.9 August 10,1995~ August 9,1997	
佐	藤	光	Ξ	Kozo Sato		平成 9.8.10 ~平成 13.3.31 August 10,1997 ~ March 31,2001	
櫻	木	章	Ξ	Shozo Sakuragi		平成 13. 4.1 ~平成 15. 3.31 April 1,2001 ~ March 31,2003	
加	藤	哲	夫	Tetsuo Kato		平成 15. 4.1 ~平成 19. 3.31 April 1.2003 ~ March 31,2007	
溝	井	和	夫	Kazuo Mizoi		平成 19. 4.1 ~平成 22. 3.31 April 1.2007 ~ March 31,2010	
茆	原	順	_	Junichi Chihara		平成 22. 4.1 ~平成 24. 5.15 April 1.2010 ~ May 15,2012	
(事務 <b>澤</b>	取扱) 田	賢	_	Kenichi Sawada		平成 24. 5.16 ~平成 24. 6.30 May 16,2012 ~ June 30,2012	
伊	藤		宏	Hiroshi Ito		平成 24. 7.1 ~平成 26. 3.31 July 1,2012 ~ March 31,2014	
33	渕	友	則	Tomonori Habu	chi	平成 26. 4.1 ~平成 31. 3.31 April 1.2014 ~ March 31,2019	
南	谷	佳	弘	Yoshihiro Minan	niya	平成 31. 4.1 ~ April 1,2019 ~	





②名誉教授 Emeritus Professors

氏 名 Name	在職中担当講座 Specialty	称号授与年月日 Date of Awarding	氏 名 Name	在職中担当講座 Specialty	称号授与年月日 Date of Awarding
須藤恒久 Tsunehisa Suto	微生物学講座 Microbiology	平成 4.4.1 April 1, 1992	浅 沼 義 博 Yoshihiro Asanuma	臨床看護学講座 Department of Clinical Nursing	平成 26.4.1 April 1, 2014
<mark>綿 貫 勤</mark> Tsutomu Watanuki	病理学第一講座 Pathology I	平成 6.4.1 April 1, 1994	<mark>多治見 公 高</mark> Kimitaka Tajimi	救急・集中治療医学講座 Department of Emegency and Critical Care Medicine	平成 26.9.1 September 1, 201
<mark>滝 澤 行 雄</mark> Yukio Takizawa	公衆衛生学講座 Public Health	平成 7.4.1 April 1, 1995	大友和夫 Kazuo Otomo	作業療法学講座 Department of Occupational Therapy	平成 27.4.1 April 1, 2015
阿保七三郎 Shichisaburo Abo	外科学第二講座 Surgery Ⅱ	平成 8.4.1 April 1, 1996	進藤伸一 Shinichi Shindo	理学療法学講座 Department of Physical Therapy	平成 27.4.1 April 1, 2015
小川哲朗 Tetsuro Ogawa	生理学第一講座 Biochemistry I	平成 9.4.1 April 1, 1997	<mark>妹 尾 春 樹</mark> Haruki Seno	細胞生物学講座 Department of Cell Bioiogy and Morphology	平成 28.4.1 April 1, 2016
菱川泰夫 Yasuo Hishikawa	精神科学講座 Psychiatry	平成 10.4.1 April 1, 1998	石川和夫 Kazuo Isikawa	日鼻咽喉科·頭頸部外科学講座 Department of Otorhinolarynglogy Head and Neck Surgery	平成 28.4.1 April 1, 2016
田島陽太郎 Youtaro Tashima	生化学第二講座 Biochemistry II	平成 13.4.1 April 1, 2001	<mark>湯 淺 孝 男</mark> Takao Yuasa	head and Neck Surgery 作業療法学講座 Department of Occupational Therapy	平成 28.4.1 April 1, 2016
佐藤光三 Kozo Sato	整形外科学講座 Orthopedic Surgery	平成 13.4.1 April 1, 2001	工藤俊輔 Shunsuke Kudo	理学療法学講座 Department of Physical Therapy	平成 28.4.1 April 1, 2016
吉 村 堅太郎 Kentaro Yoshimura	寄生虫学講座 Parasitology	平成 14.4.1 April 1, 2002	石井範子 Noriko Ishii	基礎看護学講座 Department of Basic Nursing	平成 29.4.1 April 1, 2017
加藤哲郎 Testuro Kato	泌尿器科学講座 Urology	平成 15.4.1 April 1, 2003	<mark>阿部</mark> 寬 Hiroshi Abe	形態解析学・器官構造学講座 Department of Anatomy	平成 30.4.1 April 1, 2018
櫻木章三 Shozo Sakuragi	眼科学講座 Ophthalmology	平成 15.4.1 April 1, 2003	塩谷隆信 Tadanobu Shioya	理学療法学講座 Department of Physical Therapy	平成 30.4.1 April 1, 2018
中込治 Osamu Nakagomi	社会環境医学講座 Social Medicine	平成 15.5.1 May1, 2003	清水 徹 男 Tetsuo Shimizu	精神科学講座 Department of Neuropsychiatry	平成 30.4.1 April 1, 2018
佐藤暢雄 Nobuo Sato	社会環境医学講座 Social Medicine	平成 17.4.1 April 1, 2005	西川俊昭 Toshiaki Nishikawa	麻酔・蘇生・疼痛管理学講座 Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine	平成 31.4.1 April 1, 2019
伊藤正毅 Seiki Ito	内科学講座 Internal Medicine	平成 17.10.1 October 1, 2005	<mark>眞 鍋 求</mark> Motomu Manabe	皮膚科学・形成外科学講座 Department of Dermatology and Plastic Surgery	平成 31.4.1 April 1, 2019
<mark>飯島俊彦</mark> Toshihiko Iijima	機能制御医学講座 Physiology and Pharmacology	平成 19.4.1 April 1, 2007	村田勝敬 Katsuyuki Murata	環境保健学講座 Department of Environmental Health Sciences	平成 31.4.1 April 1, 2019
加藤哲夫 Tetsuo Kato	外科学講座 Surgery	平成 19.4.1 April 1, 2007	吉 冨 健 志 Takeshi Yoshitomi	<b>眼科学講座</b> Department of Ophthalmology	平成 31.4.1 April 1, 2019
高田五郎 Goro Takada	生殖発達医学講座 Reproductive and Developmental Medicine	平成 19.4.1 April 1, 2007	山田祐一郎 Yuichiro Yamada	内分泌・代謝・老年内科学講座 Department of Endocrinology, Diabetes and Geriatric Medicine	令和 2.4.1 April 1, 2020
吉 崎 克 明 Katsuaki Yoshizaki	基礎看護学講座 Basic Nursing	平成 20.4.1 April 1, 2008	平元泉 Izumi Hiramoto	日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	令和 2.4.1 April 1, 2020
渡會二郎 Jiro Watarai	統合医学講座 Integrated Medicine	平成 21.4.1 April 1, 2009	河谷正仁 Masahito Kawatani	Reind With Shing 器官・統合生理学講座 Department of Neurophysiology	<b>令和 3.4.1</b> April 1, 2021
鈴木敏夫 Toshio Suzuki	<b>薬剤部</b> Pharmacy	平成 21.4.1 April 1, 2009	島田洋一 Yoichi Shimada	整形外科学講座 Department of Orthopedic Surgery	令和 3.4.1 April 1, 2021
<mark>稲場</mark> 齊 Hitoshi Inaba	基礎理学療法学講座 Basic Physical Therapy	平成 21.4.1 April 1, 2009	篠 原 ひとみ Hitomi Shinohara	看護学講座 Department of Nursing	<b>令和 3.4.1</b> April 1, 2021
増田弘毅 Hirotake Masuda	器官病態学講座 Cellular and Organ Pathology	平成 22.4.1 April 1, 2010	佐藤 滋 Shigeru Sato	<b>腎疾患先端医療センター</b> Center for Kidney Disease and Transplantation	<b>令和 3.4.1</b> April 1, 2021
田中俊誠 Toshinobu Tanaka	<b>産婦人科学講座</b> Obstetrics and Gynecology	平成 22.4.1 April 1, 2010	金城正治 Masaji Kinjyo	作業療法学講座 Department of Occupational Therapy	<b>令和 4.4.1</b> April 1, 2022
吉 岡 尚 文 Naofumi Yoshioka	社会環境医学講座 Social Medicine	平成 24.4.1 April 1, 2012	佐々木 真紀子 Makiko Sasaki	Therapy 看護学講座 Department of Nursing	<b>令和 4.4.1</b> April 1, 2022
<b>榎本克彦</b> Katsuhiko Enomoto	分子病態学・腫瘍病態学講座 Department of Molecular Pathology and Tumor Pathology	平成 25.4.1 April 1, 2013	新山喜嗣 Yoshitsugu Niyama	作業療法学講座 Department of Occupational	<b>令和 4.4.1</b> April 1, 2022
中村 彰 Akira Nakamura	医科学情報学·国際交流学講座 Department of Medical Information	平成 25.4.1 April 1, 2013	橋本 学 Manabu Hashimoto	Therapy 放射線医学講座 Department of Radiology	<b>令和 4.4.1</b> April 1, 2022
水 沼 秀 夫 Hideo Mizunuma	Science and Global Issues in Medicine 基礎看護学講座 Basic Nursing	平成 25.4.1 April 1, 2013	山本雄造 Yuzo Yamamoto	消化器外科学講座 Department of Gastroenterological Surgery	<b>令和 4.4.1</b> April 1, 2022

## ③役職員等 Administration Staffs

医学系研究科長・医学部長 Dean, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine	羽 渕 友 則 Tomonori Habuchi	副研究科長 (医学専攻担当) Deputy Dean, Graduate School of Medicine (Doctoral Course in Medicine)	<b>清 水 宏 明</b> Hiroaki Shimizu
附属病院長 Director, University Hospital	南谷佳弘 Yoshihiro Minamiya	副研究科長 (保健学専攻担当),保健学専攻長・保健学科長 Deputy Dean, Graduate School of Medicine (Doctoral Course in Health Sciences) Director, Doctoral Course in Health Sciences and School of Health Sciences	安藤秀明 Hideaki Ando
附属図書館医学部分館長 Director, Medical School Library	八月朔日 泰和 Yasukazu Hozumi	研究科長補佐 (医学専攻担当) Advisor to the Dean (Doctoral Course in Medicine)	海老原 敬 Takashi Ebihara
テクニカルセンター長 Director, Medical Technology Center	羽 渕 友 則 Tomonori Habuchi	研究科長補佐(保健学専攻担当) Advisor to the Dean (Doctoral Course in Health Sciences)	<b>若狭正彦</b> Masahiko Wakasa
副研究科長 (医学専攻担当) Deputy Dean, Graduate School of Medicine (Doctoral Course in Medicine)	美作 宗太郎 Sohtaro Mimasaka		

役職員・医学専攻・医学科執行役会議 Faculty Executive Board Meeting			
研究科長,医学専攻長•医学科長,執行役会議議長 Dean, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine, Chief Executive Officer	羽 渕 友 則 Tomonori Habuchi	医学専攻・医学科予算委員長 Director, Budget	後藤明輝 Akiteru Goto
附属病院長	南谷佳弘	医学系研究科・医学部倫理委員長	山 田 武千代
Director, University Hospital	Yoshihiro Minamiya	Director, Ethics	Takechiyo Yamada
教育研究評議会評議員,研究科長が推薦する 副研究科長,医学専攻・医学科評価委員長 Councilor of Educational and Research Council, Deputy Dean of recommended by the Dean, Director, Evaluation	美作 宗太郎 Sohtaro Mimasaka	医学専攻・医学科入試委員長 Director, Entrance exam	板東良雄 Yoshio Bando
研究科長が推薦する副研究科長	清水宏明	医学専攻長が指名する者	<b>八月朔日 泰和</b>
Deputy Dean of recommended by the Dean	Hiroaki Shimizu	Person recommended by the Dean	Yasukazu Hozumi
研究科長が推薦する研究科長補佐	海老原 敬	医学専攻長が指名する者	植木重治
Advisor to the Dean of recommended by the Dean,	Takashi Ebihara	Person recommended by the Dean	Shigeharu Ueki
医学専攻・医学科学務委員長	中山勝敏	事務部長	富田有一
Director, Education	Katsutoshi Nakayama	Executive Officer (Director, Administration Department)	Yuichi Tomita

役職員・附属病院執行部会議 Executives Meeting			
附属病院長	南谷佳弘	病院長補佐	中 永 士師明
Director, University Hospital	Yoshihiro Minamiya	University Hospital Director's Aide	Hajime Nakae
副病院長	山本浩史	<b>病院長補佐</b>	寺田幸弘
Vice-Director, University Hospital	Hiroshi Yamamoto	University Hospital Director's Aide	Yukihiro Terada
副病院長	三島和夫	病院長補佐	新山幸俊
Vice-Director, University Hospital	Kazuo Mishima	University Hospital Director's Aide	Yukitoshi Niyama
副病院長	渡邊博之	<b>病院長補佐</b>	飯島克則
Vice-Director, University Hospital	Hiroyuki Watanabe	University Hospital Director's Aide	Katsunori Iijima
副病院長	中村美央	病院長補佐	富田有一
Vice-Director, University Hospital	Mio Nakamura	University Hospital Director's Aide	Yuichi Tomita
病院長補佐 University Hospital Director's Aide	中山勝敏 Katsutoshi Nakayama		

### **令和4年11月現在** As of November, 2022

系 Division	講 座 Department	教授 Professor	系 Division	講 座 Department	教授 Professor
	形態解析学・器官構造学 Department of Anatomy	板 東 良 雄 Yoshio Bando		器官・統合生理学 Department of Integrative Physiology	沼田朋: Tomohiro Numata
	細胞生物学 Department of Cell Biology and Morphology	<mark>八月朔日 泰 和</mark> Yasukazu Hozumi		心臓血管外科学 Department of Cardiovascular Surgery	山本浩! Hiroshi Yamamoto
	細胞生理学 Department of Cell Physiology			整形外科学 Department of Orthopedic Surgery	宮腰尚 Naohisa Miyakoshi
	器官病態学 Department of Cellular and Organ Pathology	後藤明輝 Akiteru Goto		皮膚科学・形成外科学 Department of Dermatology and Plastic Surgery	河野通 Michihiro Kono
	分子機能学・代謝機能学 Department of Biochemistry and Metabolic Science			耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 Department of Otorhinolaryngology- Head and Neck Surgery	山田武千 Takechiyo Yamada
	<b>生体防御学</b> Department of Immunology	石井 聡 Satoshi Ishii	機能展開 医学系	脑神経外科学 Department of Neurosurgery	清水宏 Hiroaki Shimizu
病態制御	代謝・内分泌内科学 Department of Metabolism and Endocrinology	脇 裕典 Hironori Waki	Organ Function- Oriented Medicine	循環器内科学 Department of CardiovascularMedicine	渡邊博 Hiroyuki Watanabe
内感前仰 医学系 Bioregulatory	総合診療・検査診断学 Department of General Medical Practice and Laboratory Diagnostic Medicine	植木重治 Shigeharu Ueki		呼吸器内科学 Department of Respiratory Medicine	中山勝 Katsutoshi Nakaya
Medicine	麻酔・蘇生・疼痛管理学 Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine	新山幸俊 Yukitoshi Niyama		情報制御学・実験治療学 Department of Biological Informatics and Experimental Therapeutics	齋 藤 康 Kota Saito
	放射線医学 Department of Radiology	森 菜緒子 Naoko Mori		小児科学 Department of Pediatrics	高橋 Tsutomu Takahasl
	眼科学 Department of Ophthalmology	<mark>岩瀬</mark> 剛 Takeshi Iwase		<b>産婦人科学</b> Department of Obstetrics and Gynecology	寺田幸 Yukihiro Terada
	精神科学 Department of Neuropsychiatry	三島和夫 Kazuo Mishima		小児外科学 Department of Pediatric Surgery	
	微生物学 Department of Medical Biology	海老原 敬 Takashi Ebihara		法医科学 Department of Forensic Sciences	美作 宗太 Sohtaro Mimasaka
	救急・集中治療医学 Department of Emergency and Critical Care Medicine	中 永 士師明 Hajime Nakae	社会環境 医学系	衛生学・公衆衛生学 Department of Environmental health science and Public Health	野村恭 Kyoko Nomura
	<b>薬物動態学</b> Department of Pharmacokinectics	三浦昌朋 Masatomo Miura	Public Health and Environmental Medicine	医学教育学 Department of Medical Education	長谷川 仁 Hitoshi Hasegawa
	分子生化学 Department of Dharmacokinetics	田中正光 Masamitsu Tanaka		医療情報学 Department of Medical Informatics	
	分子病態学・腫瘍病態学 Department of Molecular Pathology and Tumor Pathology	大森泰文 Yasufumi Omori			
	消化器内科学・神経内科学 Department of Gastroenterology and Neurology	飯島克則 Katsunori Iijima			
腫瘍制御	血液・腎臓・膠原病内科学 Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology	高橋直人 Naoto Takahashi			
医学系 Oncoregulatory	消化器外科学 Department of Gastroenterological Surgery	有田淳一 Junichi Arita			
Medicine	胸部外科学 Department of Thoracic Surgery	南谷佳弘 Yoshihiro Minamiya			
	腎泌尿器科学 Department of Urology	羽 渕 友 則 Tomonori Habuchi			
	臨床腫瘍学 Department of Clinical Oncology	柴田浩行 Hiroyuki Shibata			
	地域がん医療学 Department of Comprehensive Cancer Control				

大学院医学系研究科・保健学専攻 Graduate School of Medicine Doctoral Course in Health Science			
講 座 Department	教授 Professor	講 座 Department	教授 Professor
看護学 Department of Nursing	吉 岡 政 人 Masato Yoshioka	理学療法学 Department of Physical Therapy	岡田恭司 Kyoji Okada
	工 藤 由紀子 Yukiko Kudo		佐竹將宏 Masahiro Satake
	安藤秀明 Hideaki Ando		竹内直行 Naoyuki Takeuchi
	伊藤登茂子 Tomoko Ito		若狭正彦 Masahiko Wakasa
	<mark>眞 壁 幸 子</mark> Sachiko Makabe	作業療法学 Department of Occupational Therapy	石川隆志 Takashi Ishikawa
	<mark>兒 玉 英 也</mark> Hideya Kodama		吉 岡 年 明 Toshiaki Yoshioka
	鈴木圭子 Keiko Suzuki		太田英伸 Hidenobu Ohta
	米山 奈奈子 Nanako Yoneyama		久米裕 Yu Kume

医学部 Faculty M	Medicine		
寄附講座	男鹿なまはげ地域医療・総合診療連携講座 Regional Collaborative Dept of Oga Namahage Community Medicine	寄附講座等教員 Endowed Chair Researchers	1人
Endowed Departments	不整脈先進治療学講座 Division of Advanced Arrhythmia Management	寄附講座等教員 Endowed Chair Researchers	1人



### **令和4年11月現在** As of November, 2022



**保健学科棟** Building for Health Science

### **令和4年11月現在** As of November, 2022

消化器内科	科長(兼)(教授)	飯島克則
Gastroenterology	Director Professor	Katsunori Iijima
神経内科	科長(兼)(教授)	飯島克則
Neurology	Director Professor	Katsunori Iijima
循環器内科	科長(兼)(教授)	渡邊博之
Cardiovascular Medicine	Director Professor	Hiroyuki Watanabe
呼吸器内科 Respiratory Medicine	科長(兼)(教授)	中山勝敏 Katsutoshi Nakayam
血液内科	Director Professor 科長(兼)(教授)	高橋直人
Tematology	Director Professor	Naoto Takahashi
督臓内科	科長(兼)(教授)	髙橋直人
Nephrology	Director Professor	Naoto Takahashi
リウマチ科	科長(兼)(教授)	高橋直人
Rheumatology	Director Professor	Naoto Takahashi
糖尿病・内分泌内科	科長(兼)(教授)	脇裕典
Diabetes and Endocrinology	Director Professor	Hironori Waki
老年内科	科長(兼)(教授)	脇 裕典
Geriatric Medicine	Director Professor	Hironori Waki
消化器外科	科長(兼)(教授)	有田淳一
Gastroenterological Surgery	Director Professor	Junichi Arita
呼吸器外科	科長(兼)(教授)	南谷佳弘
Chest Surgery	Director Professor	Yoshihiro Minamiya
食道外科	科長(兼)(教授)	南谷佳弘
Esophageal Surgery	Director Professor	Yoshihiro Minamiya
<mark>乳腺・内分泌外科</mark>	科長(兼)(教授)	南谷 佳 弘
Breast and Endocrine Surgery	Director Professor	Yoshihiro Minamiya
心臓血管外科	科長(兼)(教授)	山本浩史
Cardiovascular Surgery	Director Professor	Hiroshi Yamamoto
脳神経外科	科長(兼)(教授)	清水宏明
Neurosurgery	Director Professor	Hiroaki Shimizu
小児外科	科長(兼)(准教授)	水野大
Pediatric Surgery	Director Associate Professor	Masaru Mizuno
小児科	科長(兼)(教授)	高橋 勉
Pediatrics	Director Professor	Tsutomu Takahashi
<b>産科婦人科</b>	科長(兼)(教授)	寺田幸弘
Dbstetrics and Gynecology	Director Professor	Yukihiro Terada
情神科	科長(兼)(教授)	三島和夫
<sup>isychiatry</sup>	Director Professor	Kazuo Mishima
整形外科	科長(兼)(教授)	宮腰尚久
室カンプトトキ Orthopedic Surgery	Director Professor	Naohisa Miyakoshi
<b>支膚科</b>	科長(兼)(教授)	河野通浩
Dermatology	Director Professor	Michihiro Kono
形成外科	科長(兼)(教授)	河野通浩
Plastic and Reconstructive Surgery	Director Professor	Michihiro Kono
必尿器科	科長(兼)(教授)	羽 渕 友 則
Jrology	Director Professor	Tomonori Habuchi
限科	科長(兼)(教授)	岩瀬 剛
Dphthalmology	Director Professor	Takeshi Iwase
耳鼻咽喉科	科長(兼)(教授)	山田武千代
Dtorhinolaryngology	Director Professor	Takechiyo Yamada
放射線診断科	科長(兼)(教授)	森 菜緒子
Diamagtia Radialamy	Director Professor	Naoko Mori
Diagnostic Radiology 放射線治療科	科長(兼)(教授)	森菜
Radiation Oncology	Director Professor	Naoko Mori
麻酔科	科長(兼)(教授)	新山幸俊
Anesthesiology	Director Professor	Yukitoshi Niyama
リハビリテーション科	科長(兼)(教授)	宮腰尚久
Rehabilitation Medicine	Director Professor	Naohisa Miyakoshi
重瘍内科	科長(兼)(教授)	柴田浩行
Clinical Oncology	Director Professor	Hiroyuki Shibata
改急科	科長(兼)(教授)	中永士師明
Emergency Medicine	Director Professor	Hajime Nakae
<b> </b>	科長(兼)(准教授)	南條博
Clinical Pathology	Director Associate Professor	Hiroshi Nanjo
歯科口腔外科	科長(兼)(准教授)	福田雅幸
Dentistry and Oral Surgery	Director Associate Professor	Masayuki Fukuda
高齢者臨床検査科	科長(兼)(教授)	南谷佳弘

中央診療施設等 Central	Clinical Facilities	
央検査部 ntral Laboratory Division	部長(兼)(教授)	植木重治
ntral Laboratory Division 央手術部	Director Professor 部長(兼)(教授)	Shigeharu Ueki 山本浩史
ntral Operating Division	Director Professor	Hiroshi Yamamoto
央放射線部 ntral Radiology Division	部長(兼)(教授) Director Professor	森 菜緒子 Naoko Mori
央材料部	部長(兼)(教授)	中 永 士師明
ntral Supplying Division 中治療部	Director Professor 部長(兼)(教授)	Hajime Nakae 中永 士師明
ensive Care Unit	Director Professor	Hajime Nakae
<mark>度救命救急センター</mark> vanced Emergency and Critical Care Center	センター長(兼)(教授) Director Professor	中永 士師明 Hajime Nakae
血部	部長(兼)(教授)	高橋直人
rision of Blood Transfusion ハビリテーション部	Director Professor 部長(兼)(准教授)	Naoto Takahashi 粕川雄司
vision of Rehabilitation	Director Associate Professor	Yuuji Kasukawa
療情報部 rision of Medical Informatics	部長(兼)(准教授) Director Associate Professor	大佐賀 Atsushi Osaga
液浄化療法部	部長(兼)(教授)	羽渕友則
rision of Blood Purification 央病歴部	Director Professor 部長(兼)(教授)	Tomonori Habuchi 寺田幸弘
大內從司 rision of Medical Records	Director Professor	守田辛54 Yukihiro Terada
産母子センター <sup>:</sup> inatal Medical Center	センター長(兼) (教授) Director Professor	寺田幸弘 Yukihiro Terada
理 部	部長(兼)(准教授)	南條 博
rision of Clinical Pathology 合診療部	Director Associate Professor 或트(美)(教授)	Hiroshi Nanjo 植木重治
<b>百衫旗印</b> neral Clinical Division	部長(兼)(教授) Director Professor	植木重治 Shigeharu Ueki
床研究支援センター ical Research Promotion and Support Center	センター長(兼) (教授) Director Professor	三島和夫 Kazuo Mishima
にal Research Promotion and Support Center	Director Professor センター長(兼)(教授)	新山幸俊
nical Engineering Center	Director Professor	Yukitoshi Niyama
植検査センター ter of Histocompatibility and Immunogenetics	センター長(兼)(教授) Director Professor	高橋直人 Naoto Takahashi
合臨床教育研修センター	センター長(兼)(教授)	高橋直人
nter for Medical Education and Training 視鏡・超音波センター	Director Professor センター長(兼)(教授)	Naoto Takahashi 飯島克則
doscopy and Ultrasonography Center	Director Professor	Katsunori Iijima
伝子医療部 ision of Genetic Counselling	部長(兼)(教授) Director Professor	高橋 勉 Tsutomu Takahashi
瘍情報センター	センター長(兼)(教授)	柴田浩行
ter for Cancer Registry and Information Services 域医療患者支援センター	Director Professor センター長(兼)(教授)	Hiroyuki Shibata 飯島克則
ter for Community Healthcare and Patient Support	Director Professor	Katsunori Iijima
学療法部 ision of Cancer Chemotherapy	部長(兼)(教授) Director Professor	柴田浩行 Hiroyuki Shibata
和ケアセンター	センター長(兼)(教授)	安藤秀明
liative Care Center 疾患相談センター	Director Professor センター長(兼)(准教授)	Hideaki Ando 後藤隆
er Disease Consultation Center	Director Associate Professor	Takashi Goto
養管理部 ision of Nutrition Management	部長(兼)(教授) Director Professor	脑 裕 典 Hironori Waki
疾患先端医療センター	センター長(兼)(教授)	羽渕友則
ter for Kidney Disease and Transplantation 卒中包括医療センター	Director Professor センター長(兼)(教授)	Tomonori Habuchi 清水宏明
卒中己拓医療 ビノター oke Comprehensive Medical Center	ビノダー長(兼)(叙投) Director Professor	清水宏明 Hiroaki Shimizu
知症医療センター dical Center for the Major Cognitive Disorder	センター長(兼) (教授) Director Professor	南谷 佳 弘 Yoshihiro Minamiya
Acia Center for the Major Cognitive Disorder 合診療医センター	Director Professor センター長(兼)(教授)	植木重治
neral Physician Center	Director Professor	Shigeharu Ueki
んゲノム診療センター ter for Cancer Genome Diagnosis and Treatment	センター長(兼)(教授) Director Professor	柴田浩行 Hiroyuki Shibata
P室	室長(兼)(教授)	安藤秀明
ision of Nurse Practitioner	Director Professor	Hideaki Ando 発令上の職名を掲載。

医療安全管理部 Division of M	Medical Security and Patient Safety	愿
部長(兼)(准教授) Director Associate Professor	木村 哲 Tetsu Kimura	部 E Dire
副部長(兼)薬剤主任 Vice-Director	笹渕航平 Kohei Sasabuchi	副把 Vice
副部長(兼)看護師長 Vice-Director	小林育子 Ikuko Kobayashi	

菜剤部 Department of Pharmacy		事
部長(兼)(教授) Director Professor	南谷佳弘 Yoshihiro Minamiya	部長 Direc
副薬剤部長(兼)(講師) Vice-Director Lecturer	赤 嶺 由美子 Yumiko Akamine	総務 Head
副薬剤部長 Vice-Director	佐々木 克 也 Katsuya Sasaki	企画 Head
副薬剤部長 Vice-Director	加賀谷 英 彰 Hideaki Kagaya	調達 Head
看護部 Division of Nursing		学務 Head 医事
部長 Director	中村美央 Mio Nakamura	Head
副部長 Vice-Director	山田楼子 Roko Yamada	
副部長 Vice-Director	小林禎子 Teiko Kobayashi	
副部長 Vice-Director	小 松 千賀子 Chikako Komatsu	
副部長 Vice-Director	佐々木 志のぶ Shinobu Sasaki	

### ④職員の現員

Number of Staff

医学系研究 Graduate School of 区分 医学専攻 Classification Doctoral Course in Medicine 教授 Professor 34 人 准教授 22 (1) 教育系職員 講師 Lecturer Associate Professor 8 助教 49 Research Associate 113 (1) 小 Sub Total 計 163 (1) 0 医療系職員(看護師等を除く) 0 医療系職員(看護師等) 事務·技術系職員 Administration officer, Technical staff 合 計 Total ※( )は特任教員で外数

感染制御部 Division of Infectio	Division of Infection Control and Prevention	
<b>長(兼)(准教授)</b>	嵯 峨 知 生	
rector Associate Professor	Tomoo Saga	
部長(兼)看護師長	石 川 陽 子	
ce Director	Yoko Ishikawa	

<b>基務部</b> Administration Departme	nt
長	富田有一
rector	Yuichi Tomita
務課長	飯塚博幸
ad of General Affairs Division	Hiroyuki Iizuka
<b>画管理課長</b>	小林一俊
ad of planning-Administration Division	Kazutoshi Kobayashi
達課長	針 金 誠 悦
ad of Supplying Division	Seietsu Harigane
<b>務課長</b>	佐々木 繁 男
ad of Educational Affairs Division	Shigeo Sasaki
事課長	田村悟
ad of Medical Affairs Division	Satoru Tamura

### 令和4年4月現在 As of April, 2022

究科 of Medicine <b>保健学専攻</b> Doctoral Course in Health Sciences	医学部 Faculty of Medicine	<b>附属病院</b> University Hospital
15 人	人 0	人 0
10	0	7
6	0	19 (3)
19	1	47 (8)
50	1	73 * (11)
	0	146
	0	700
](	08	
1,191	* (12)	



### 附属病院高度医療への取り組み Center for Medical Education and Training

ハイブリット手術室について

高齢化が進む秋田県における秋田大学医学部附属病院の使命として、従来 からの三次救急を含む高度医療の実践とともに、高齢者にも優しい低侵襲な医 療を安全に県民に提供する必要があります。その実現のため、附属病院中央手 術部に令和3年6月から10月にかけてハイブリット手術室が整備され、同年11月4 日から稼働しております。ハイブリット手術室とは、心血管X線撮影装置と専用 の手術台を組み合わせた高性能な手術室のことで、大きな手術侵襲が予想さ れる心臓や大動脈の疾患に対して低侵襲的なカテーテル的治療を可能にする 機能を有しています。他にも脳血管や末梢血管の疾患に対する高度な医療技 術にも対応することができます。現在、主として循環器内科と心臓血管外科が 麻酔科とともに使用しており、大きな手術に耐えられない高齢でハイリスクの 患者さんを対象に、大動脈弁狭窄症に対するカテーテル的人工弁移植術や大 動脈瘤に対するステントグラフト治療が行われています。他にも僧帽弁閉鎖不 全に対するカテーテル的僧帽弁クリップ術や心房細動に対するカテーテル的左 心耳閉鎖術も行われます。

医学の進歩は急速でありますが、万人があまねくその先進医療を受けられる ようにするには克服すべき問題があります。その一つは特定の先進医療の実施 認定要件です。例えばカテーテル的人工弁移植術に関しては、心臓弁膜症に対 する高度な診断技術や開心術がすでに多数実施されていること、人的リソース (専門医など)が確保されていること、そして今般実現した高度な設備(ハイブ リット手術室)を有していることであり、秋田県では唯一、本学附属病院のみが 該当します。今回、秋田県民が循環器疾患に対する先進的かつ低侵襲的治療を 安全に享受できる状況になったことで、本学附属病院の活動が「高齢化県にお ける高度な地域医療のモデルとして、高齢化が進む我が国の地域医療の在り 方によい影響を与えるものと期待しています。



「秋田大学医学部附属病院にて県内第1例目の経カテーテル 大動脈弁留置術 (TAVI) 成功」 記者会員の様子【令和3年12月9日】



ハイブリッド手術室

### 経力テーテル大動脈弁留置術(TAVI)

附属病院は、大動脈弁狭窄症に対する低侵襲なカテーテル 治療である「経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)」を2021年 12月から開始し、2022年8月末までに100例を実施しました。本 治療は秋田県内では附属病院のみで実施可能です。

大動脈弁狭窄症は、心臓と大動脈の間にある血液の逆流防 止弁である大動脈弁が劣化し、開かなくなる疾患です。心臓 に強い負荷が掛かるため、未治療では予後不良で、発症から3 年以内に75%の患者が死亡すると言われています。高齢化社 会を背景として大動脈弁狭窄症の患者数は著増しています が、従来の開胸による外科的弁置換術は一定の侵襲を伴うた め、高齢者や合併症を有する患者でしばしば実施困難でした。 TAVIは国内では2013年に承認された、カテーテルを用いた人 工弁手術です。全身麻酔または鎮静下の局所麻酔のもと、主に 大腿動脈から人工弁を搭載したカテーテルを通し、劣化した 大動脈弁の内側から人工弁を展開して置換します。人工弁は ウシまたはブタ小膜と金属フレームで構成された生体弁です。 開胸や人工心肺を必要とせず、ほぼ全ての操作を血管内で行 うことから低侵襲で、外科的弁置換術が困難な患者でも実施 可能です。附属病院における手術時間は約1時間と短く、術後 の在院日数は5日間未満で、早期に日常生活に復帰できます。

附属病院におけるTAVIは、循環器内科を主担当として、心 臓血管外科や麻酔科、コメディカルスタッフと共に構成する ハートチームで実施します。県内全域から患者を受け入れてお り、本治療の開始から現在まで全例で成功しています。秋田県 は人口に占める高齢者の割合が国内最高であることから、大動 脈弁狭窄症の患者数が多く、TAVIに高い需要があります。県 民や地域医療機関の期待に応え、地域医療を向上させるため、 引き続きハートチーム一丸となって取り組んでいきます。



### 内視鏡手術支援ロボット ダヴィンチ

秋田大学医学部附属病院は、秋田県による支援のもと、内視鏡手術ロボットda Vinci Surgical System (以下、ダヴィンチ)を平成24年(2012年)10月に秋田県内では初めて導入、同12月より実際 の手術を開始しました。現在は最新型のダヴィンチXiを導入しています。ダヴィンチは、ロボット手 術部分には4本のアームがあり、そのうち3本には鉗子(かんし)やメス、残りの1本に3Dカメラが装着 されており, 操作部に座った執刀医は4本のアームを自分で遠隔コントロールしながら3D 画面の高 画質内視鏡下で手術を進めます。鉗子(かんし)が直線的な動きしかできない従来の腹腔鏡手術に 対して、ダヴィンチの鉗子やハサミ等は、人間の手よりも可動域が広く、複雑な動きができる関節が ダヴィンチを使用した手術の様子(秋田大学医 ついており、さらに手ぶれを補正する機能もついているため、より複雑で繊細な動きが可能となり、 また高画質3D内視鏡映像とも相まって、繊細でハイレベルな患者さんへの負担の少ない手術が可 ボットアーム 能になりました。秋田大学医学部附属病院では平成24年12月から泌尿器科で前立腺がんに対する前立腺摘出手術を開始。さら に腎臓や膀胱の癌から、食道、子宮、縦郭、肺へと適応を拡大し、現在まで秋田大学の4診療科で1200例以上のダヴィンチ手術 が行なわれ、令和3年だけでも200例を超えており、秋田大学でのダヴィンチ手術件数は年々増えております。今後もロボット支 援手術の適応も症例数も拡大していくと思われ、低侵襲手術療法の大きな変革期に来ていると言えます。

### 高度救命救急センターについて

秋田県全体の救急医療体制を強化するために2021年4月1日 に高度救命救急センターが開設されました。その効果は如実に 救急搬送に反映されており、これまで毎年1800件前後であった 搬送件数は2021年には2200台以上に急増しています。特にこの コロナ禍でも高度救命救急センターは秋田県の最後の砦として、 受入れ制限することなく、重症対応を続けています。感染症対 策を強化する目的で多用途トリアージ施設を高度救命救急セン ター内に設立し、2022年8月から稼働しています(写真1)。

患者のもとへ直接、医師、看護師、救急救命士が急行する緊急 自動車「ドクターカー」事業も2021年8月から本格運用しています。 ランデブーポイントとして秋田自動車道のサービスエリアやコン ビニ各社と提携を結んでいます。さらに市役所、公園、スキー場、 スケート場などとも連携を進めています。2022年7月からは秋田県 内すべての消防本部と提携を結び、今やドクターカーは全県を網 羅する体制も整いました。ドクターカーの出動は月6件前後で、多 発外傷、重症熱傷、溺水、CPAなど多種多様な疾患に対応してい ます(写真2)。要請から5分以内には出動できており、血液製剤を 持参できることも強みです。ただ、ドクターカーを運転する救急救 命士がまだ2名しかいないため、救急医も運転業務を担っていま すが、365日24時間体制までは組めておりません。救急救命士の増 員が今後の課題です。

将来の救急を担う多職種の人材育成の ための症例検討会も毎月開催しています。 質疑応答、討論も活発に行われており、最 近では好評につき、秋田県外からの参加者 も増えてきています。

高度救命救急センターでは重症患者は センターでの初療後、救急科医師が引き続 き、集中治療室で治療を行います。人工呼 吸管理、脳低温療法、急性血液浄化療法、 体外式膜型人工肺(ECMO)など最先端の 高度医療を展開しており、若手医師には刺 激的な毎日を経験してもらっています。





学部附属病院にて)手前が執刀医、奥が患者さん と執刀医の動きにあわせた手術鉗子を動かすロ

## 秋田大学医学部附属病院における 新型コロナ感染症(COVID-19)対策の取組み

Department of Medical Education

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)は秋田県にも甚大な影響を及ぼしてきましたが、当院(秋田大学医学部附属病院) は職員一人一人の力を結集して一丸となって新型コロナと戦い、秋田県の医療の維持に貢献してきました。

地域唯一の特定機能病院である当院の使命は、かかりつけ患者さんなどの当院でなければ診療できない患者さんを安全・ 確実に診療することです。このため当院では病棟1つを新型コロナ診療に専用化してシミュレーション訓練や準備を重ね、 呼吸器内科や看護部が中心となって専門性や職種を横断した新型コロナ診療体制を新たに構築して対応してきました。救急 科はECMO(体外式膜型人工肺)装着を要する最重症の新型コロナ患者さんを集中治療部で安全に診療する体制を整備して きました。実際に、他院で対応困難だった重症の新型コロナ患者さんの診療のほか、緊急手術や高難度処置などの当院でな ければ実施できない高度医療を要する新型コロナ患者さんの診療を行ってきました。一方、当院でクラスターが発生すると 県全体の医療に支障が生じてしまうため、職員はもちろんのこと患者さんやそのご家族らにもご理解・ご協力をお願いしなが

ら、平時からの厳格な感染対策の徹底に努め、当院の機能を維持しています。あわ せてクラスター発生施設への支援活動や医療者派遣も行ってきました。

秋田県は入院を要さない軽症患者さんについては軽症者宿泊療養を積極的に 活用して入院医療機関の負担を軽減してきました。あまり知られていませんが、秋 田市に数ヶ所ある宿泊療養施設の入所者の健康管理や医療対応は当院の医師が 行っています。県全体の半数以上のコロナ感染者を宿泊療養施設で受け入れてい た時期もありました。

新型コロナのワクチン接種については、当院かかりつけ患者さんへの個別接種 のほか、秋田市保健所が実施する集団接種会場としての医学部体育館と接種担当 医療者を提供し、秋田市全体の接種の約2割をここで行いました。秋田大学の職員・ 学生のみならず県内の他大学の学生・職員も対象とした職域接種も行いました。こ れに加えて当院はmRNAワクチン以外の接種を希望する方への接種を引き受け、 秋田県医師会の接種サポートチームにも多くの医療者を派遣し、全国トップレベ ルの秋田県の接種率の達成に貢献してきました。

新型コロナの検査については、中央検査部が中心となって「秋田大学 PCR ラボ」 を開設し、当院のみならず行政や県内の他の医療機関からの検査依頼に応じてき ました。感染制御部は県からの要請を受けて次世代シークエンサを活用して新型 コロナウイルスのゲノム解析を行い、県内初のオミクロン株の検出の確定を行いま した。

これらは当院が果たしてきた秋田県の新型コロナ対策への貢献の一端に過ぎま せんが、感染症は新型コロナだけではありません。当院はこれまでエボラ出血熱に 代表されるハイリスク新興感染症への対応体制の整備を積年にわたり行ってきま した。コロナ禍を糧として秋田県全体の感染症対策の基盤を一層強化するため、県 の要請を受けて当院に感染症コアセンター(仮称)を設置し、秋田の感染症対策の 司令塔として感染対策の推進や人材育成を進め、秋田に先進的な感染対策を根付 かせてその成果を秋田から発信していく体制作りに取り組んでいきます。



## 総合診療医センター

急速な高齢化と医療偏在に対応するには、多くの疾患や生活上の課題を総合的に診療し、地域包括ケアで中心的な役割 を担う総合診療医の養成が必要です。2021年度から厚労省の事業認定を受け、秋田大学附属病院に「総合診療医センター」 が設置されています。

当センターの考える総合診療医は、これからの地域医療の問題を解決する医師です。よくある健康問題にしっかり対応 しながら、予防医学や行政のサポートにも精通して各科専門医や他の職種と連携し、病気の治癒を意味するCure(キュア) ではなく、その人らしい生活を守るCare(ケア)を目指します。

総合的に患者さんを診るマインドを持つことは全ての医師に必要なことですので、活動は多岐にわたっています。例え ば、研修医や専門医の定期的なカンファレンスやセミナーを開催して、スキルや考え方を一緒に学びます。行政とも協力し て、秋田大学だけでなく東北医科薬科大学、自治医科大学の医学部学生に体験型の実習や講義を行い、学びのサポートを しています。また、地域医療のモデルとなる湖東分室を設置し、地元朝市での健康相談、近隣集落での講演、医療計画策定 への協力なども行われています。

秋田県で総合診療専門医になるためのシステムも見直しが始まっています。これまで県内には4つの研修プログラムが ありましたが、当センターが中心となって一本化し、2023年度から県全域の病院で質の高い研修が行えるような体制を整 えています。さらに、東北日本海側の医師のネットワーク(GP NET)を整備して、人に寄り添い、地域に根を張る総合診療 医の裾野を拡げる活動を行っています。GP NETについてはホームページ(https://akitagpnet.org)などで随時紹介してい ますので是非ご覧ください。



研修医・学生にむけた超音波診断セミナー

総





総合診療医による五城目朝市の健康相談



先端研究推進へ向けて

Center for Medical Education and Training

### 将来の医療を見据えて卒前・卒後・生涯教育をシームレスに充実するための デジタル医学・医療教育推進プロジェクト

本学では、全国に先駆けて2001年から医学教育の集大成としての卒業時の臨床実習後(Post Clinical Clerkship: PCC-)客観的 臨床能力試験(Objective Structured Clinical Examination: OSCE)を16ステーションで実施してきました。その後、この最終目 標の質向上を目標に、医学科1年次からの医療面接・臨床推論OSCEからはじまる6年間一貫した教育改革が、大学各分野と県内 医療機関が連携して進められております。2022年度には、これまでのデジタル教育を強力に推進するために、「デジタル医学・医療 教育推進センター (図1)」を開設予定です。このセンターは、右頁1~4の各教育場面におけるデジタル教育手法を、症例ベース のシミュレーション教育とハイブリッドして効果的に展開するシームレスな医学・医療教育の実現を目指しております。



64歳女性、主訴:左胸痛、呼吸困難の患者さん、肺血栓塞栓症、急性冠症候群、他の疾患を考えながら、臨床推論、初期対応、検査、診断、救急対応について検討



### デジタル医学・医療教育推進センターのプロジェクト

#### 1講義

オンライン講義活用による授業時間の有効活用、教材・課題・評価のデジタル化による症例ベースのアクティブラーニング充実、 学内・県内医療機関指導者間の教育共有

### 2演習

各種演習前・後のデジタル教育、Zoomカメラ用のPCを複数設置したオンラインシミュレーションセミナー (図1・2)による教育機 会の充実、模擬患者・シナリオにおけるデジタル動画活用による演習の質向上

### 3臨床実習

オンラインによる学内・県内、国内・外の医療機関と連携した低学年からの経験値の向上、各科の事前オンライン教材による診療 参加型臨床実習の充実、各分野重要所見のデジタル教材を使った経験保証

### 4評価

動画を活用した各種試験やパフォーマンス評価(OSCE等)の質向上、テスト機能による自己学修の向上、オンラインによる外部の 模擬患者・評価者の活用充実 (ネーティブ英語医療面接OSCE等)、臨床実習等評価の指導医者間共有

### オンラインシミュレーション教育の実際(図1)





Lecture

Training

Clinical Training

Assessment





CC1 将来何科に進んでも大切な 胸痛 臨床推論・ 初期対応シミュレーションセミナー 3時間(図2)

Zoomカメラ用PCを4台設置して臨場感を向上しながらシ ミュレーション教育とデジタル教育をハイブリッドするこ とにより、よりリアルな演習を実施することが可能となる。 オンライン化により少人数チームから大人数組織まで、学 内・県内、国内・外からの受講が可能となる。さらに本ライブ セミナーをオンデマンド教材とすること等により、予習・復 習も可能となり、今後の各分野における展開が期待される。

### 令和3年度受審[医学教育分野別評価]

本学医学部医学科は2021年に、医学教育分野別評価基準日本版Ver.2.33に基づき、日本医学教育評価機構(JACME)による「医 学教育分野別評価を受審しました。

自己点検評価報告書の書面調査及び2021年9月27日~10月1日に行われた実地調査の結果、評価基準に適合していることが認 定されました。日本医学教育評価機構からは2022年3月29日付で「認定結果通知書」を受領し、その後2022年5月19日付で「認定証」 をいただいております。認定期間は7年間で2022年6月1日から2029年5月31日となります。

日本医学教育評価機構からの「評価報告書」では、特に、医学科の1年次に臨床推論演習や外国人SPsを含む医療面OSCE、動 画教育を活用した聴診OSCEやエコーOSCEを導入していること、また、2001年から全国最大規模のステーション数で「PostCC-OSCE |を卒業試験として実施している点などの複数の項目が高い評価を受けました。

同評価の認定により、本学医学部医学科の医学教育プログラムが世界医学教育連盟(WFME)のグローバルスタンダードに準 拠していることが評価されるとともに、卒業生が米国医師国家試験受験資格審査NGO団体(ECFMG)の受験資格を得るなど医 師としてグローバルに活躍する機会を増やすことにもつながります。

\$2022-003@

認定証

今回の認定評価がさらに本学の医学教育の発展へつながっていくことが期待されます。





## 研究力向上へ向けて

Center for Medical Education and Training

### 研究力向上へ向けた取り組み

研究力向上へ向けた取り組みとして、医学部学生のうちからの研究マインドの醸成が重要と考えており、医学科3年生での研 究配属には力を入れており、3か月間の研究配属での研究活動が終了後には全体での成果発表を3日間かけて行います。研究配 属終了後も放課後や週末に研究室に出入りして研究を継続することを奨励しています。そのような試みによりここ数年は学部学 生が筆頭著者で論文発表を行う例も増えてきました。若手教員向けには、年1回の研究科長あるいは病院長による研究費支援を 行っています。学内公募により選ばれた教員は基礎研究あるいは臨床研究において1年間の研究費の支援を受け、1年後に学内で 成果発表を行い、さらに論文成果発表につなげてもらう制度です。この支援により論文発表だけでなく科研費など公的研究費の 採択率向上にもつながっています。また、研究推進には教員や大学院生の研究に関する情報の共有が大事です。そこで、今年度 から学術研究委員会の主催で毎月1回の「研究プロモートセミナー」を開催しています。セミナーでは学内共有機器の紹介、AI関 連の先進的研究内容の紹介、あるいは科研費獲得の成功体験などさまざまな研究活動に関する有益な情報を共有すると同時に 研究へのモチベーションアップを図っています。また、学内のバイオサイエンス教育・研究サポートセンターの分子医学部門、動物 実験部門から毎月の情報提供を行っています。研究費獲得においては、学内ピアレビュー制度を構築し、研究費の申請書類をブ ラッシュアップすることにより採択率向上を図っています。このような取り組みによりさらなる研究力の向上を期待しています。

### 腫瘍の間質がリードするがんの進展機構

分子生化学講座では、腫瘍生物学の基礎研究としてがんの広がる仕組みを調べています。腫瘍は単に癌細胞が増殖して大き くなるだけではありません。そこで「癌組織が広がる時、それらは何を目指して、何に惹かれ移動し拡大してゆくのか」という根本 的命題を解明すべく取り組んでいます。その中で、癌細胞周辺には特異な基質を含む間質組織が作られる事に重点を置き、間質 の変化が先行して広範囲に生じ、それを追うように癌細胞が広がり、さらに間質変化の領域は先進拡大するがんの進展機構を捉 える試みを多面的に進めています。特にこの間質変化が大きい特徴を持つ、難治性のスキルス型癌を対象に解析してきました。 まず腫瘍の間質成分として最も多い線維芽細胞(癌関連線維芽細胞:CAF)が産生する新たな基質蛋白質として Asporinを同定 しました。Asporin陽性CAFは浸潤能が高く、炎症性のサイトカインを多く産生する事で癌細胞を牽引する役目を持つ事、また Asporin+/IDO-1+/KYNU+の分子特徴をもつ新たなCAFの一群は腫瘍の先進部に位置する場合が多く、免疫抑制性の間質を 腫瘍辺縁部に創り、癌細胞の浸潤をリードする事を報告しています。 これらの癌サポート的な間質成分は元々癌細胞が教育して作るものですが、癌細胞の指令はどのように遠隔の間質細胞に届くの か、についても検討しています。腫瘍の間質に含まれるマクロファージは、癌細胞の分泌する細胞外小胞を取り込んで運搬し、そ の癌細胞由来の分子の一部を再び放出して他の間質細胞に与え、広範囲に癌細胞の情報を伝搬する役目を持つ一面を報告しま した。例えばこの現象により、胃癌組織では癌細胞自身が胃壁を深く浸潤する以前でも、癌細胞のWnt3aなどの分子が胃外表を 覆う中皮細胞などに伝達され、活性化した中皮細胞が癌細胞を誘引する事で、胃癌の深部浸潤が促進される例がある事が分か りました。このような中皮細胞関与型のがんの進展パターンが示唆される症例は、胃癌で1割近く見られました。最近では癌細胞 が間質の基質硬度を改変して、自らが侵入しやすい硬さの足場を周辺に創る事などを調べています。これらの腫瘍間質の解析か ら、癌細胞を育む土壌の形成を阻止する観点で、癌治療に貢献することを目指しています。 (参考レビュー Pathol Int. 2022 doi: 10.1002/1878-0261.13077)





®-**0**-0000-**-----**00-

Asporin 陽性 CAF が癌細胞の浸潤をリードする事を in vitro で示した実験。



### 研究設備共同利用の促進

分子医学部門では、学内外の研究者に実験の場と共通実験機器の利 用、受託分析サービスを提供しています。先進の分析機器として、生体中 の微量な細胞群を分取できるセルソーター FACS Aria III やシングルセ ルソート対応のFACS Melody、超解像共焦点レーザー顕微鏡LSM980 with AiryScan2、プロテオーム解析やメタボローム解析に対応する質 量分析システムZenoTOF7600、次世代シーケンス解析の試料調製にか かる労力と試薬を従来の数分の1以下に削減できる自動微量分注装置 mosquitoやdragonflyをはじめとする次世代塩基配列解析支援システム を導入するなど、学内外の利用者の多様で先進的な研究を支援するため の環境を整備しています。

動物実験部門では、マウス個別換気システムにより、免疫不全マウス を安定的に飼育することが可能で、患者由来腫瘍細胞を移植したマウス (PDX、patient-derived xenograft)を用いて腫瘍細胞への薬剤効果な どを確認する研究が進められています。解析装置として、IVIS-imaging system、Vevo imaging system、3DマイクロX線CT装置などが設置さ れています。生殖工学では、ゲノム編集技術を用いてノックアウトマウス あるいはラットの作出が可能です。さらに、ES細胞を用いてキメラマウス を作製したのちに、それらの次世代である遺伝子組換えマウスを作出で きるシステムを構築しています。また、実験動物への処置を当センタース タッフが受託する動物実験サポート受託業務を開始しますので、ぜひご 利用をお願いします。



超解像共焦点レーザー顕微鏡LSM980 with Airyscan2:生細胞も ダメージを少なく120nmの分解能で招解像イメージングが可能。



写真右奥 セルソーター FACS Aria Ⅲ:生体中の微量な細胞群を高 速に選別し取得することができる。 写真左手前 セルソーター FACS Melody :細胞1個からの選別取 得を行うシングルセルソートにも対応。



## 総合臨床教育研修センター あきた医師総合支援センター

本センターは医学部・附属病院各分野、県内医療機関、国内外の関連教育機 関との密接な連携を推進し、これからの理想的な医師・医療者育成のニーズに 対応した教育・研修を展開する目的で開設されました。附属病院の全診療科と 看護部・薬剤部をはじめとする各部門及び医学科・保健学科から選出される委 員で運営委員会が構成されており、卒前・卒後教育、卒後臨床研修・専門医研修、 多職種連携教育、生涯教育、入学前教育、教育・研修のグローバル化、ライフワー クバランス支援等を積極的に推進する役割を、秋田県の委託事業として設置 されたあきた医師総合支援センターと連携しつつ担っています。

あきた医師総合支援センターでは、県、大学、県医師会、県内医療機関、各 分野医療従事者の皆様、国内外の大学・医療機関との連携により、県内医師 の研修体制の充実、各種専門研修プログラム、多職種連携教育の充実、男女 共同参画・子育て中の女性医師・男性医師のサポート、各種研究会・シンポジ ウム推進活動など、本県の若手医師が安心してスキルアップを推進するた めの活動を行っています。近年では県内高等学校へ「Go!Go!Drキャラバン」 というイベント名で医師、看護師、診療看護師、臨床工学技士による出前講 義を実施、医療従事者の仕事の魅力を伝える活動も開始しています。

特に、2つのセンターの活動の中心となる東日本最大規模の当院シミュ レーション教育センターでは、ハワイ大学のシミュレーションセンターや 国内外の機関と連携して教育・研修の充実を図っております。このシミュ レーション教育センターの活用を中心に、最前線(地域包括ケア:医師・医療 者として必須の総合的な診療能力習得)から最先端(各科高度専門医療)のあ らゆる領域において、卒前教育から卒後研修・生涯教育にわたってシームレ スに人間力・チーム力ある優れた医師・医療者を育成することにより教育を 連鎖させ、将来に向かって教育・研修レベルの向上及び医療の充実を推進し ていきます。

#### 卒前・卒後~多職種連携教育:総合臨床教育研修センターネットワーク -大学(基礎・臨床)と各機関を統合して各科横断的な臨床教育実現へ-

研修センター ①大学各分野·各医療機関統合 県内医療機関 ②重要症例ベース各分野横断的 ①各分野教育·研修 統合教育 ②地域包括ケア・医療連携 3e-learning ③医療行動科学 ④パフォーマンス評価、 コミュニケーション OSCE充実 医療行動科学教育

大学 医学科•保健学科 ①基礎と臨床各分野の 統合教育推進 2各科横断的統合教育· 研究推進 3 Transprofessional ⑤SP育成充実、コミュニケーション・ Education/Research推進

⑥キャリア教育・ワークライフバランス

### すべての医師・医療者=教育者による教育の連鎖

●あきた医師総合支援センター HP http://akitamd-support.com/ ●問い合わせ先 電話:018-884-6430 E-mail:info@akitamd-support.com





緊急処置ラボには次世代患者シミュレータSimMan 3G 及び SimBabyが配置され、急変患者対応など多様なシナリオトレー ニングが可能である。



臨床専門手技ラボには各科専門シミュレータが配置されている。



秋田大学医学部附属病院シミュレーション教育センター外観

●シミュレーション教育センター HP http://career.hos.akita-u.ac.jp/sim/ ●問い合わせ先 電話:018-884-6427 E-mail:career@hos.akita-u.ac.ip



(

### ①医学部学生定員及び現員 Underguraduate Student Enrollment

**令和4年4月1日現在** As of April, 2022

医学科							
区 分	1 年	2 年	3年	4 年	5年	6年	合計
Classification	Ist year	<sup>2nd year</sup>	3rd year	4th year	5th year	6th year	Total
定員	124 人	129 人	769 人				
Enrollment		{5} 人	{5}	{5} 人	{5} 人	{5} 人	{25} 人
現員	127 <sup>(56)</sup>	141 <sup>(52)</sup>	123 <sup>(46)</sup>	134 <sup>(47)</sup>	127 <sup>(49)</sup>	128 <sup>(48)</sup>	780 <sup>(298)</sup>
Present Number		{5(2)}	{5(1)}	{5(3)}	{5(3)}	{5(1)}	{25(10)}

)内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students. (

}内は学士編入学生で内数を示す。Figures in curly brackets indicate the number who entered the program as students. {

保健学科					
区 分 Classification	1 年 1st year	2 年 2nd year	3 年 3rd year	4 年 4th year	合計 Total
定員 Enrollment	106 人	106 人	120 人 120 人	120 人 120 人	452 人 {28}
現員 Present Number	111 <sup>(89)</sup>	110 <sup>(91)</sup>	105 <sup>(82)</sup> {0 (0)}	105 <sup>(87)</sup> {0 (0)}	431 <sup>(349)</sup> {0(0)}

)内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

)内は3年次編入学生で内数を示す。Figures in curly brackets indicate the number who entered the program as 3rd year students

## ②医学部学生入学状况 Applicants and Entrants for the School of Medicine

医学科							
入学年度 Year of Enrollment	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和2年度 2020	令和 3 年度 2021	令和 4 年度 2022		
定員 Freshman Enrollment Limit	129 <sub>{5}</sub> 人	129 人 {5}	129 <sub>{5}</sub> 人	129 <sub>{5}</sub> 人	129 人 {5}		
志願者数 Applicant	1004 {102}	867 {115}	836 {138}	836 {126}	721 {111}		
入学者数 Entrant	129(49) {5(1)}	130(43) <sub>{5(3)}</sub>	129(51) <sub>{5(3)}</sub>	129(49) {5(1)}	129(55) {5(2)}		

)内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

}内は学士編入学生で内数を示す。Figures in curly brackets indicate the number who entered the program as students.

保健学科					
入学年度 Year of Enrollment	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和2年度 2020	令和 3 年度 2021	令和 4 年度 2022
定員 Freshman Enrollment Limit	120 人	120 人	120 人	120 人	120 人
志願者数 Applicant	728 <sub>{18}</sub>	474 <sub>{5}</sub>	433 <sub>{0}</sub>	260 [1]	310 <sub>{0}</sub>
入学者数 Entrant	114(88) {5(4)}	111(91) {3(2)}	107 (84) {0 (0)}	107 (89) <sub>{0 (0)}</sub>	109(87) <sub>{0(0)}</sub>

)内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

}内は3年次編入学生で内数を示す。Figures in curly brackets indicate the number who entered the program as 3rd year students

### ③医学部年度別卒業者数 Number of Graduates from the School of Medicine

医学科					
卒業年度 Year of graduation	平成 29 年度 2017	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和2年度 2020	<b>令和3年度</b> 2021
男 Male	80 ×	70 人	67 <sup>ل</sup>	73 人	72 人
女 Female	51	53	52	55	47
合計 Total	131	123	119	128	119

保健学科					
卒業年度 Year of graduation	平成 29 年度 2017	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和2年度 2020	<b>令和3年度</b> 2021
男 Male	26 <sup>人</sup>	25 <sup>ل</sup>	26 人	26 <sup>人</sup>	25 人
女 Female	86	83	85	100	83
合計 Total	112	108	111	126	108

### ④医学部地区別卒業者数 Regional Distribution of Graduates

医学科	ŀ														
地区·県 年度 Year	北海道 Hokkaido	秋田 Akita	青森 Aomori	岩 手 Iwate	宮 城 Miyagi	山 形 Yamagata	福島 Fukushima	関東 Kanto	中部 Chubu	近 畿 <sup>Kinki</sup>	中 王 Chugoku		九州・沖縄 Kyusyu/Okinawa	その他 Other	合 計 Total
平成29年度 2017	4(0)	26(13)	2(2)	7 (4)	9(5)	2(2)	0 (0)	58(21)	17(3)	3(1)	1 (0)	0 (0)	2(0)	0 (0)	131 (51)
平成30年度 2018	1 (0)	33 (13)	3(1)	8(4)	3 (0)	3 (2)	1 (0)	51 (27)	16(5)	2(0)	0(0)	1 (0)	1(1)	0 (0)	123 (53)
平成31年度 2019	2(0)	41 (16)	1(1)	3 (2)	3(1)	4(2)	3 (3)	41 (21)	16(5)	0(0)	2(0)	0 (0)	3(1)	0 (0)	119(52)
令和2年度 2020	1(1)	34(14)	3 (0)	13(2)	7 (2)	4(2)	0 (0)	50 (28)	11(6)	2(0)	1 (0)	0 (0)	2(0)	0 (0)	128 (55)
令和3年度 2021	1(1)	28(11)	1(1)	3(1)	3 (2)	2(2)	1(1)	64 (25)	10(0)	2(1)	1 (0)	0 (0)	2(1)	1 (1)	119(47)

()内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

保健学	保健学科														
地区·県 年度 Year	北海道 Hokkaido	秋田 Akita	青森 Aomori	岩 手 Iwate	宮 城 Miyagi	山 形 Yamagata	福島 Fukusima	関 東 Kanto	中部 Chubu	近畿 Kinki	中 Chugoku		九州・沖縄 Kyusyu/Okinawa	その他 Other	合 計 Total
平成29年度 2017	11(6)	48 (40)	6(5)	17(13)	4(3)	5(4)	1(1)	9(7)	8 (5)	3(2)	0(0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	112(86)
平成30年度 2018	2(1)	55(41)	3 (3)	13(12)	3 (3)	3 (3)	2(2)	12(9)	11 (8)	0(0)	1(1)	0 (0)	1 (0)	2(0)	108 (83)
平成31年度 2019	7 (4)	64 (49)	5(4)	11 (10)	4(3)	3 (3)	0 (0)	12(8)	3 (3)	0(0)	0(0)	1 (0)	1(1)	0 (0)	111 (85)
令和2年度 2020	5(3)	70 (56)	2(2)	11 (10)	6(5)	3 (2)	1(1)	20(14)	6(5)	0(0)	0(0)	0 (0)	2(2)	0 (0)	126 (100)
令和3年度 2021	5(4)	53 (41)	3(2)	8 (8)	5(4)	7 (6)	2(1)	10(7)	8(6)	2(1)	0(0)	0 (0)	3 (3)	2(0)	108 (83)

( )内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

### ⑤大学院医学系研究科学生定員及び現員 Graduate Student Enrollment 令和4年4月1日現在 As of April 2022

修士課程					
専攻課程	定 Enrol	員 Iment	現 Present	合計 Total	
Course	入学定員 Freshman Enrollment Limit	<b>収容定員</b> All Graduate Admission Limit	】 年 1st year		
医科学 Medical Science	5 人	10 人	2 (2) 人	2 (0) 人	4 (2) 人

( )内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

博士前期課程											
専攻課程	定 Enrol	員 lment	現 Present	合計							
Course	入学定員 Freshman Enrollment Limit	<b>収容定員</b> All Graduate Admission Limit	】 年 1st year	2 年 2nd year	Total						
保健学 Health Science	12 <sup>ل</sup>	24 人	15 (5) 人	14 (3) 人	29 (8) 人						

()内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

博士後期課程											
専攻課程	定 Enrol	員 Iment		現員 Present Number	合計						
Course	入学定員 Freshman Enrollment Limit	<b>収容定員</b> All Graduate Admission Limit	1 年 2 年 3 年 Ist year 2nd year 3rd year			Total					
保健学 Health Science	3 人	<sub>9</sub> 人	4 (2) 人	4 (2) 人	4 (1) 人	12 (5) 人					

( )内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

博士課程							
吉巧珊辺	定 Enrol	員 lment					
専攻課程 Course	入学定員 Freshman Enrollment Limit	<b>収容定員</b> All Graduate Admission Limit	】 年 1st year	2 年 2nd year	3 年 3rd year	4 年 4th year	合計 Total
医学 Medical	30 人	120 人	32 (12) 人	35 (9) 人	32 (8) 人	77 (28) 人	176 (57) 人

( )内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.

### ⑥大学院医学系研究科修了者数 Number of Graduates from the Graduate School of Medicine

区 分 Classification	平成 29 年度 2017	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
修士課程(医科学専攻) A Master's Course of Medical Sciences	2 (2) 人	1 (0) 人	2 (2) 人	0 (0) 人	0 (0) 人
博士前期課程(保健学専攻) Master Course of Health Sciences	10 (4)	12 (7)	9 (6)	8 (2)	21 (15)
博士課程(医学研究科) A Doctoral Course for Medicine	_	_	_	_	_
博士課程(医学専攻) A Doctoral Course for Medicine	35 (7)	28 (5)	20 (3)	20 (6)	25 (11)
博士後期課程(保健学専攻) Doctor's Program in Health Sciences	3 (0)	4 (3)	4 (2)	2 (0)	4 (2)

( )内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.
 医学研究科は医学系研究科へ改組前の課程で専攻名は省略。Figures in Parentheses indicate the number of female of students.

### ⑦学位授与者数 Doctorate Conferred

区 Classification	平成 29 年度 2017	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和 2 年度 2020	令和3年度 2021	累 計 Total
博士 (医学) the doctorate in Medical Science						
課程博士 Graduates from Graduate School	35 (7) 人	28 (5) 人	20 (3) 人	20 (6) 人	25 (11) 人	1,071 (212) 人
論文博士 Granted by Merit Thesis	2 (1)	4 (0)	3 (2)	5 (2)	2 (0)	617 (66)
合計 Total	37 (8)	32 (5)	23 (5)	25 (8)	25 (8)	1,688 (278)
博士(保健学) Doctor of Health Science	3 (0)	4 (3)	4 (2)	2 (0)	4 (2)	39 (19)
修士(医科学) Master of Medical Science	2 (2)	1 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	29 (6)
修士(看護学) Master of Nursing	4 (2)	7 (6)	5 (4)	2 (2)	10 (8)	86 (76)
修士(リハビリテーション科学) Master of Rehabilitation Sciences	6 (2)	5 (1)	4 (2)	6 (0)	11 (7)	92 (33)

( )内は女子で内数を示す。Figures in parentheses indicate the number of female students.
 医学研究科は医学系研究科へ改組前の課程で専攻名は省略。Figures in Parentheses indicate the number of female of students.

### ①系統解剖 Systematical Anatomy

区 分 Classification	平成 29 年度 2017	平成 30 年度 2018	平成 31 年度 2019	令和2年度 2020	令和3年度 2021
<b>収集体数</b> No. of Cadavers Collected	33 <sup>体</sup>	30 体	30 体	26 体	31 体
<b>返却数</b> No. of Cadavers Returned	0	0	0	0	0
<b>収集計</b> Total No. of Cadavers Collected	33	30	30	26	31
<b>実習体</b> No. of Cadavers Used	38	42	43	41	41
翌年度繰越 Carry-Over	124	112	119	86	76
遺体1体当たり学生数 No. of Students per Cadaver	4 <sup>人</sup>	4 <sup>人</sup>	4 人	4 <sup>人</sup>	4 <sup>人</sup>

### ①病理解剖 Autopsy

区 分	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
Classification	2017	2018	2019	2020	2021	
病理解剖件数 No. of Autopsy	38 件	23 <sup>件</sup>	15 件	18 件	19 件	

### ②病理検查件数 Number of Cases of Surgical Pathlogy

<b>令和3年4月</b> April 2021	5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November		<b>令和4年1月</b> January 2022		3月 March	<b>≣†</b> Total
1,266 <sup>件</sup>	961 <sup>件</sup>	1,290 <sup>件</sup>	1,207 <sup>件</sup>	1,086 <sup>件</sup>	1,216 <sup>件</sup>	1,286 <sup>件</sup>	1,195 <sup>件</sup>	1,302 <sup>件</sup>	1,016 <sup>件</sup>	1,016 <sup>件</sup>	1,249 <sup>件</sup>	14,090 <sup>件</sup>



医学部霊堂 The Akita University School of Medicine Charnel House

## 医学図書館 Medical Library

### ① 蔵書構成 Holdings

Clas	分 sification	和 書 Japanese	洋 書 Foreign	合 計 Total
図 Books		56,487 冊	56,700 冊	113,187 冊
雑誌	種類数 Kinds of Journals	2,166種	1,790種	3,956種
Journals	年間受入種類数 Annual Accession	307種	28種	335種
電子ジャーナル Online Journals		1,566種	6,347 種	7,913種

### ②入館者数 Number of Visitors

年 度 Year	開館日数 Days Opened	入館者数 Number of Visitors	1日平均 Visitors / Day
平成29年度 2017	337	101,696	301.8
平成30年度 2018	335	97,569	291.2
令和元年度 2019	339	80,171	236.5
令和2年度 2020	202	5,305	26.3
令和3年度 2021	244	9,633	39.5





グループ学習室 Group Study Room

コモンズ Commons





医学図書館 Medical Library

ブラウジングコーナー Browsing Corner

As of April 1, 2022
/





閲覧室 Reading Room





オープンスペース Open Space

## 附属病院の業務概要 Services in the University Hospital



### ②診療科別病床数 Number of Beds for Each Clinical Division

区分				<b>第一病</b> 核 Ving No.							<b>第二病</b> 棟 Ving No.				高度感染症 ユニット棟	合計
Classification	1階 1st F1	3階 3rd F1	4階 4th F1	5階	6階 6th F1	7階 7th F1	8階 8th F1	2階 2nd F1	3階 3rd F1	4階	5階 5th F1	6階	7階 7th F1	8階 8th F1	1 階 1st F1	Total
消化器内科 Gastroenterology	床	床	床	床		床		床		床				床		37 <sup>床</sup>
神経内科 Neurology							8									8
循環器内科 Cardiovascular Medicine										25						25
呼吸器内科 Respiratory Medicine													15			15
血液内科 Hematology																
腎臓内科 Nephrology	1													42		42
リウマチ科 Rheumatology	1															
糖尿病·内分泌内科 Diabetes and Endocrinology								_			,					10
老年内科 Geriatric Medicine	1							7			6					13
消化器外科 Gastroenterological Surgery					28											28
呼吸器外科 Chest Surgery						12										12
食道外科 Esophageal Surgery					18											18
<b>乳腺・内分泌外科</b> Breast and Endocrinologic Surgery						6										6
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery										25						25
脳神経外科 Neurosurgery			28													28
小児外科 Pediatric Surgery				6												6
小児科 Pediatrics				19												19
<b>産科</b> Obstetrics											07					07
婦人科 Gynecology	]										37					37
精神科 Psychiatry									36							36
整形外科 Orthopedic Surgery							38									38
皮膚科·形成外科 Dermatology, Plastic and Reconstructive Surgery			16													16
W家器科 Urology								36								36
眼科 Ophthalmology						25										25
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology													34			34
放射線診断科 Diagnostic Radiology	10															10
放射線治療科 Radiation Oncology	10															10
麻酔科・救急科 Anesthesiology and Emergency Medicine	5															5
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine																0
腫瘍内科 Clinical Oncology												10				10
歯科口腔外科 Dentistry and Oral Surgery	10															10
共通 Common Ward	2		5	5	2	12	3	4	0	2	3	5	2	4		49
ICU		16														16
NICU				6												6
GCU				3												3
															2	2
<b>合計</b> Total	27	16	49	39	48	55	49	47	36	52	46	52	51	46	2	615

#### **令和4年4月1日現在** As of April 1, 2022

### ③診療科別入院及び外来患者数 Number of Inpatients and Outpatients at Each Clinical Division

令和3年度 2021

#### 入 院 外 来 区 分 Classification 延患者数 一日当平均患者数 延患者数 一日当平均患者数 Total Nu No.per day Total Numbe No.per day 消化器内科 人 人 12,034 33 16,475 68 神経内科 2,231 21 5,254 6 循環器内科 11,377 31 11,639 48 Cardiovascular 呼吸器内科 5,038 14 4,690 19 血液内科 11,700 32 25 6,146 腎臓内科 1,024 3 1,904 8 リウマチ科 1,460 4 5,692 24 糖尿病·内分泌内科 4.044 11 13,267 55 Diabetes and I 老年内科 0 0 0 0 Geriatric Medicin 消化器外科 7,748 21 3,253 13 gical Surger 呼吸器外科 5,003 14 11 2,703 Chest Sur 食道外科 6,498 18 9 2,129 乳腺·内分泌外科 1,675 5 26 6,325 心臓血管外科 9,145 25 2,054 8 脳神経外科 10,054 28 25 6,162 小児外科 848 2 6 1,512 Pediatric Sur 小児科 8,605 24 8,178 34 産科 4,983 14 17 4,098 Obstetr 婦人科 5,473 15 56 13,610 精神科 9,664 26 13,559 56 整形外科 14,085 39 15,799 65 皮膚科 5,475 15 17,336 71 Derma 形成外科 208 0 1,012 4 Plastic and Re 泌尿器科 13,989 38 15,283 63 眼科 Ophthal 9,476 26 18,353 76 耳鼻咽喉科 11,871 33 12,622 52 放射線診断科 139 0 946 4 放射線治療科 1,693 5 4,569 19 麻酔科 0 0 1,113 5 リハビリテーション科 0 0 0 0 Rehabilitation Med 腫瘍内科 4,823 13 3,255 13 Clinical Onc 救急科 3,257 9 13 3,111 Emergency Medicine 病理診断科 Clinical Patholo 0 0 0 0 歯科口腔外科 7 2,680 53 12,816 Dentistry and Oral Surgery 高齢者臨床検査科 0 0 298 1 合計 186,300 511 235,163 968

### ④地域別入院及び外来患者数 Distribution of Inpatients and Outpatients by Area











### ⑥中央検査部臨床検査件数 Number of Cases of Central Laboratory

令和3年度 2021

	— 般 General Survey	血液 Hematology	臨床化学・免疫 Clinical Chemistry	細 菌 Bacteriology	生理 Physiological examination	合計 Total
令和3年4月 April 2021	9,313 <sup>#</sup>	35,498 <sup>#</sup>	207,357 <sup>#</sup>	2,210 <sup>件</sup>	2,049 <sup>件</sup>	256,427 <sup>#</sup>
5月 May	8,785	31,965	184,397	2,514	1,765	229,426
6月 June	9,941	34,563	210,017	2,768	2,255	259,544
7月 July	9,551	35,711	208,829	2,562	2,052	258,705
8月 August	9,876	35,037	202,079	3,050	1,924	251,966
9月 September	9,790	33,953	200,387	2,819	1,722	248,671
10月 October	9,665	35,806	209,863	2,709	1,957	260,000
11月 November	9,627	35,422	206,259	2,625	1,948	255,881
12月 December	9,344	35,248	204,500	2,548	1,892	253,532
3年1月 January 2021	9,350	32,667	191,831	2,766	1,741	238,355
2月 February	8,613	30,910	179,526	2,736	1,520	223,305
3月 March	10,186	34,877	210,054	2,844	1,802	259,763
合 計 <sub>Total</sub>	114,041	411,657	2,415,099	32,151	22,627	2,995,575

### ⑦手術件数及び麻酔件数 Number of Surgery and Anesthetic Cases

				手術 Surgery					Δ τ	麻酔件数 esthetic Cas	ies
区 分 Classification	0~ 999点	1000~ 2999点	3000~ 4999点	5000~ 9999点	10000~ 14999点	15000~ 19999点	20000点 以上	計 Total	0~ 999点	1000点 以上	計 Total
消化器内科 Gastroenterology	件	件 6	件 91	件 305	件 272	件 119		件 1,013	件 6		件 19
神経内科 Neurology	0	0	2	5	0	0	1	8	78	1	79
循環器内科 Cardiovascular Medicine	2	85	108	61	19	21	585	881	96	71	167
呼吸器内科 Respiratory Medicine	1	2	4	0	5	1	2	15	2	6	8
血液内科 Hematology	4	8	3	2	5	21	40	83	4	9	13
腎臓内科 Nephrology	1	0	0	0	2	0	0	3	2	0	2
リウマチ科 Rheumatology	1	1	1	0	0	1	1	5	1	1	2
糖尿病·内分泌内科 Diabetes and Endocrinology	1	0	0	2	1	7	1	12	0	0	0
老年内科 Geriatric Medicine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消化器外科 Gastroenterological Surgery	8	13	5	25	37	35	200	323	238	319	557
呼吸器外科 Chest Surgery	1	4	42	7	6	9	182	251	559	556	1,115
<b>食道外科</b> Esophageal Surgery	5	3	8	14	13	2	50	95	244	162	406
<b>乳腺・内分泌外科</b> Breast and Endocrinologic Surgery	0	7	7	23	1	12	115	165	11	121	132
心臟血管外科 Cardiovascular Surgery	8	119	149	259	13	9	567	1,124	28	910	938
脳神経外科 Neurosurgery	3	11	45	1	8	10	242	320	66	253	319
小児外科 Pediatric Surgery	2	3	6	33	20	4	20	88	30	100	130
小児科 Pediatrics	6	17	1	9	9	5	7	54	280	42	322
<b>産科</b> Obstetrics	4	108	14	20	0	1	106	253	382	85	467
婦人科 Gynecology	0	25	110	1	5	34	331	506	461	575	1,036
精神科 Psychiatry	2	2	2	4	1	4	5	20	19	9	28
整形外科 Orthopedic Surgery	50	37	59	78	60	194	767	1,245	1,099	759	1,858
皮膚科 Dermatology	43	154	125	42	305	2	48	719	261	125	386
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	18	44	43	18	11	6	8	148	6	31	37
泌尿器科 Urology	6	37	69	22	220	32	264	650	646	633	1,279
眼科 Ophthalmology	12	134	19	109	1,030	285	876	2,465	1,519	33	1,552
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	26	117	144	62	25	22	294	690	65	332	397
放射線診断科 Diagnostic Radiology	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0
放射線治療科 Radiation Oncology	0	0	0	1	2	0	1	4	0	1	1
<b>麻酔科</b> Anesthesiology	0	0	0	0	0	0	0	0	758	0	758
リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腫瘍内科 Clinical Oncology	1	12	21	6	31	76	1	148	3	1	4
救急科 Emergency Medicine	129	18	27	13	15	14	24	240	26	45	71
歯科口腔外科 Dentistry and Oral Surgery	1,274	1,253	12	6	25	8	94	2,672	1,818	195	2,013
<b>病理診断科</b> Clinical Pathology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高齢者臨床検査科 Geriatric clinical-examination	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total ※手術件数、麻酔件数は入院・外来	1,609	2,220	1,117	1,128	2,141	941	5,051	14,207	8,708	5,388	14,096

### ⑧処方枚数,件数 Prescriptions and Relaterd Data

令和3年度 2021

区 5 Classificat		枚数 Prescription	件 数 Cases	品目数 Medicines	葉 剤 Doses	院外処方枚数 Legal Prescription
	入 院 Inpatients	枚 108,354	件 243,507	件 257,813	件 1,462,538	_ 枚
調剤薬 Dispensed Drugs	外 来 Outpatients	9,728	26,417	28,378	481,667	131,447
	合計 Total	117,582	269,924	286,191	1,944,205	131,447
	入 院 Inpatients	168,541	596,601	827,177	1,909,385	_
<mark>注射薬</mark> Injections	外 来 Outpatients	22,350	30,390	35,402	45,146	_
	合計 Total	190,891	626,991	867,579	1,954,531	_

### **⑨分娩件数** Number of Delivery Cases

令和3年度 2021

区 分 Classification	件 数 Cases	
経腟分娩 Normal Vaginal delivery	173	件
吸引/鉗子分娩 Vacuum extraction/Forceps delivery	42	件
予定帝王切開 Elective cesarean section	74	件
緊急帝王切開 Emergent cesarean section	28	件
その他(骨盤位など) others	0	件
合 計 Total	317	件
	(うち死産 2件)	

Included stillbirth

### ⑩X線撮影, CT, MRI, 核医学検査及び放射線治療件数

Number of X-ray Photography , CT , MRI , Nuclear Medicine and Radiotherapy Cases

令和3年度 2021

⊠ Cla:	会 Stification	入院件数 Inpatients Cases	<b>外来件数</b> Outpatients Cases	合計件数 Total
一般撮影(単純)	X-ray Photography	36,203 件	30,602 件	66,805 件
一般撮影(造影)	X-ray Fluoroscopy	2,331	599	2,930
血管造影検査	Angiography	603	0	603
心臓カテーテル検査	Cardiac Catheterization	917	0	917
X線CT検査	X-ray Computed Tomography	5,386	13,779	19,165
MRI検査	Magnetic Resonance Imaging	1,751	5,565	7,316
核医学検査(in-vivo)	Nuclear Medicine (in-vivo)	421	732	1,153
PET-CT検査	Positron Emission Tomography	5	1,165	1,170
放射線治療	Radiotherapy	8,807	3,807	12,614
放射線治療計画	Radiotherapy Planing	679	185	864
合計件数	Total	57,103	56,434	113,537

## ①医療機関の承認・指定・届出等の状況 Legal Authorization of Medical Service 令和4年4月1日現在 As of April 1, 2022

病院開設承認等 Authorization of Medical Services				
区分	Ī	<b>承認年</b>	月日	
医療法による病院開設承認	昭和	51年	9月	18
医療法による特定機能病院の名称の使用承認	平成	6年	1月	1日

法令による医療機関の指定等 Authorized Medical Functions	
区 分	指定等年月日
健康保険法による特定承認保険医療機関	平成 5年 5月 1日
国民健康保険法による特定承認療養取扱機関	平成 5年 5月 1日
消防法による救急医療(三次救急医療機関)	昭和 62年 1月 1日
生活保護法による医療機関	昭和 46年 4月 1日
_ 障害者自立支援法による指定自立支援医療機関	平成 18年 4月 1日
<u> 感染症法による医療機関 </u>	昭和 46年 4月 1日
労働者災害補償保険法による医療機関	昭和 46年 4月 1日
原子爆弾被爆者に対する援護に関する法律による医療機関(一般医療・認定医療・健康診断)	昭和 46年 4月 1日
母子健康法(妊娠乳児健康診断・養育医療)	昭和 46年 4月 1日
老人福祉法	昭和 47年 4月 1日
精神保健福祉法による医療機関	昭和 46年 4月 1日
戦傷病者特別援護法による医療機関	昭和 61年 10月 1日
臨床修練指定病院(外国医師・外国歯科医師)	昭和 63年 3月 29日
災害拠点病院(基幹災害医療センター)	平成 9年 1月 23日
都道府県がん診療連携拠点病院	平成 19年 1月 31日
都道府県肝疾患診療連携拠点病院	平成 20年 7月 31日
地域周産期母子医療センター	平成 26年 3月 24日
エイズ治療中核拠点病院	平成 27年 6月 1日
	平成 29年 4月 1日
がんゲノム医療連携病院	平成 30年 4月 1日
高度救命救急センター	令和 3年 4月 1日

A. 入院基本料			
	区 分		算定開始年月日
特定機能病院入院基本料	一般病棟(対象:11 病棟) (初回 対象:13 病棟)	7:1入院基本料	令和 3年 4月 1日 (初回平成20年6月1日)
177E18HEIMHEI/(NFW-A-14	精神病棟	10:1入院基本料	平成 28年 12月 1日 (初回平成22年4月1日)
B. 入院時食事療養の基準			
	区分		算定開始年月日
入院時食事療養(I)・入院時生活療	養(I)		平成 21年 10月 1日
食堂加算(第一病棟5階,第二病棟)	7 階を除く)		平成 21年 10月 1日
C. 厚生労働大臣の定める施設基準			
	区分		算定開始年月日
地域歯科診療支援病院歯科初診料 歯科外来診療環境体制加算 2 歯科診療特別対応連携加算 特定機能病院入院基本料 1 一般 7:1 特定機能病院入院基本料 3 精神 10: 入院栄養管理体制加算 救急医療管理加算 超急性期脳卒中加算 診療録管理体制加算 2 医師事務作業補助体制加算 25:1 (5書 急性期看護補助体制加算 夜間 100; 急性期看護補助体制加算 夜間看護体	1 则以上) 対 1		平成         22年         4月         1日           平成         20年         12月         1日           平成         22年         4月         1日           令和         3年         4月         1日           令和         3年         4月         1日           令和         3年         4月         1日           令和         2年         4月         1日           令和         2年         4月         1日           令和         2年         4月         1日           令和         2年         9月         1日           令和         29年         9月         1日           令和         3年         4月         1日           令和         3年         3月         1日           令和         3年         1月         1日           令和         4年         1月         1日           令和         4年         4月         1日
為江勞省設備均存的加算 [2][1][2][1] 療養環境加算 重症者等療養環境特別加算 無菌治療室管理加算 1 無菌治療室管理加算 2 放射線治療病室管理加算 (密封小線源 精神病棟入院時医学管理加算			平成         28年         11月         1日           令和         3年         9月         1日           令和         3年         9月         1日           令和         3年         9月         1日           平成         24年         4月         1日           平成         28年         10月         1日           令和         4年         4月         1日           平成         28年         10月         1日           平成         12年         6月         1日

区分	算定開始年月日
青神科リエゾンチーム加算	令和 2年 1月 16
医療安全対策加算し	平成 20年 4月 1日
導強化加算 老士式—— 医体制态定加管	────────────────────────────────────
者サポート体制充実加算	平成         24年         4月         16           平成         18年         4月         16
温ハイシスノぶるシン 加昇 イリスク妊娠管理加算	平成 18年 4月 11
	平成 22年 8月 18
域連携分娩管理加算	令和 4年 4月 16
発医薬品使用体制加算 2	令和 4年 4月 11
ータ提出加算 2 200 床以上	平成 24年 10月 1日
退院支援加算〕	令和 4年 6月 1
	平成 30年 10月 1日
ん妄ハイリスク患者ケア加算	────────────────────────────────────
神科急性期医師配置加算2のイ	
域医療体制確保加算	
定集中治療室管理料 2	平成 30年 8月 11
	平成 30年 8月 11
期離床・リハビリテーション加算(※ ICU)	平成 30年 8月 16
期栄養介入管理加算	令和 4年 6月 1日
生児特定集中治療室管理料1	平成 24年 10月 11
生児治療回復室入院医療管理料	平成 24年 10月 1日
児入院医療管理料 2	令和 3年 4月 1日
児入院医療管理料 (プレイルーム加算)	令和 元年 12月 11
	令和 4年 4月 16
育支援体制加算 本労業会専ビ湾料 注 2 に相宗オス其進	令和 4年 4月 16
来栄養食事指導料 注 3 に規定する基準 臓ペースメーカー指導管理料の柱 5 に規定する遠隔モニタリング加算	<u>−−−−−−</u>
臓ヘースメーカー指導官理科の任らに規定する速隔モニタリング加昇 度喘息患者治療管理加算	<u>−−−−−−</u>
反响总总有/J家官埕加昇	<u>平和 2年 1月 18</u> 平成 26年 9月 18
の約日の延ら生料 ん性疼痛緩和指導管理料	
ん患者指導管理料イ	平成 22年 4月 16
	平成 26年 4月 16
ん患者指導管理料ニ	令和 2年 4月 1日
植後患者指導管理料(臓器移植後)	平成 26年 10月 1日
植後患者指導管理料(造血幹細胞移植後)	平成 28年 5月 1日
尿病透析予防指導管理料	平成 24年 6月 1日
児運動器疾患指導管理料	令和 4年 3月 16
	令和 2年 10月 1日
代替療法指導管理料	令和 2年 4月 16
般不妊治療管理料	<u>−−−−−−</u>
殖補助医療管理料 1 次性骨折予防継続管理料 1	<u>−−−−−−</u>
次に自分が認識を見ていていた。	平成 28年 4月 11
来放射線照射診療料	平成 25年 4月 16
来腫瘍化学療法診療料1	
コチン依存症管理料	平成 18年 6月 11
養・就労両立支援指導料の注3に掲げる相談支援加算	令和 4年 3月 1日
ん治療連携計画策定料	平成 23年 3月 1日
炎インターフェロン治療計画料	平成 22年 4月 16
<b>利管理指導料</b>	平成 22年 5月 11
療機器安全管理料 ]	平成 20年 4月 1日
療機器安全管理料 2	<u>平成 22年 4月 1</u>
神科退院時共同指導料]	
神科退院時共同指導料 2	<u>−−−−−−</u>
忌版这彭原科《里亚省版这加昇》 宅植込型補助人工心臟(非拍動流型)指導管理料	
七恒公空備切入土心碱(并拍動加空)相等官连科 宅腫瘍治療電場療法指導管理料	<u>+ 元 20年 4月</u> 16 令和 元年 7月 16
已建物冶原电物原体指导管理料 宅経肛門的自己洗腸指導管理料	平成 30年 4月 16
売血糖測定器加算(間歇注入シリンジポンプと連動する持続血糖測定器を用いる場合)	平成 26年 4月 11
院血糖測定器加算(間歇注入シリンジポンプと連動しない持続血糖測定器を用いる場合)	令和 2年 4月 16
広学的検査	平成 28年 4月 16
色体検査の注2に規定する基準 絨毛染色体検査	令和 4年 4月 11
CA1/2遺伝子検査	令和 4年 4月 1日
んゲノムプロファイリング検査	令和 4年 4月 11
	令和 2年 9月 11
アデノ随伴ウィルス 9型(AAV9)抗体	
HLA 抗体(スクリーニング検査)及び抗 HLA 抗体(抗体特異性同定検査)	平成 30年 4月 1
Ⅳ 核酸検出及び HPV 核酸検出(簡易ジェノタイプ判定)	平成         22年         4月         1           平成         22年         4月         1
体検査管理加算 ( Ⅳ ) 伝カウンセリング加算	平成         22年         4月         1           平成         20年         6月         1
広力ジンセリング加算 伝性腫瘍カウンセリング加算	<u>+ 一 20年 0月</u> 18 令和 2年 4月 18
」 住理場 り り フ セ り フ ク 加 昇	
調力プーテル広による諸侯重の血管内税親侯重加昇 間内歩行試験	<u> 平成 30年 11月 18</u> 平成 24年 4月 18
間内シンゴの映 ヤトルウォーキングテスト	<u> </u>
児心エコー法	
ッドアップティルト試験	
工膵臓検査、人工膵臓療法	
下連続式グルコース測定	平成 26年 4月 16
期継続頭蓋内脳波検査	平成 12年 7月 16
程学的検查	平成 20年 4月 1日

区分
コンタクトレンズ検査料1
小児食物アレルギー負荷検査
内服・点滴誘発試験 CT 透視下気管支鏡検査加算
画像診断管理加算 2
ポジトロン断層・コンピューター断層複合撮影 CT 撮影及び MRI 撮影
心臓 MRI 撮影加算
小児鎮静下MR撮影加算 抗悪性腫瘍剤処方管理加算
外来化学療法加算1
心大血管疾患リハビリテーション料(I) 脳血管疾患等リハビリテーション料(I)
運動器リハビリテーション料(Ⅰ)
呼吸器リハビリテーション料(Ⅰ)
がん患者リハビリテーション料
精神科作業療法 抗精神病特定薬剤治療指導管理料(治療抵抗性統合失調症治療指導管理料に限る。)
医療保護入院等診療料
人工腎臓(慢性維持透析を行った場合1、2)
<u>導入期加算2及び腎代替療法実績加算</u> 透析液水質確保加算及び慢性維持透析濾過加算
下肢末梢動脈疾患指導管理加算
磁気による膀胱等刺激法
センチネルリンパ節加算
皮膚移植術(死体) 組織拡張器による再建手術(乳房(再建手術)の場合に限る。)
骨移植術(軟骨移植術を含む。)(自家培養軟骨移植術に限る。)
脳刺激装置植込術(頭蓋内電極植込術を含む。)及び脳刺激装置交換術
癒着性脊髄くも膜炎手術(脊髄くも膜剥離捜査を行うもの)
_ 脊髄刺激装置植込術及び脊髄刺激装置交換術 仙骨神経刺激装置植込術及び仙骨神経刺激装置交換術(過活動膀胱)
一個有种種利品表值但必耐及び他有种種利品表值又按例(過活動防防) 羊膜移植術
緑内障手術(流出路再建術(眼内法)及び水晶体再建術併用眼内ドレーン挿入術)
緑内障手術(緑内障治療用インプラント挿入術(プレートのあるもの))     緑内障手術(水見は東薄洗(世界明白ビリーン)
緑内障手術(水晶体再建術併用眼内ドレーン挿入術) 緑内障手術(濾過胞再建術(needle 法))
網膜再建術
植込型骨導補聴器(直接振動型)植込術
人工内耳植込術、植込型骨導補聴器移植術及び植込型骨導補聴器交換術
内視鏡下鼻・副鼻腔手術Ⅴ型(拡大副鼻腔手術 )
経鼻内視鏡下鼻副鼻腔悪性腫瘍手術(頭蓋底郭清、再建を伴うもの)
<u>鏡視下咽頭悪性腫瘍手術(軟口蓋悪性腫瘍手術含む)</u> 鏡視下喉頭悪性腫瘍手術
喉頭形成手術(甲状軟骨固定用器具を用いたもの)
頭頸部悪性腫瘍光線力学療法
乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術(一連につき)(MRIによるもの) 乳房切除術(遺伝性乳癌卵巣癌症候群患者に対する乳房切除術に限る。)
乳がんセンチネルリンパ節加算1及びセンチネルリンパ節生検(併用)
乳がんセンチネルリンパ節加算2及びセンチネルリンパ節生検(単独)
_ゲル充填人工乳房を用いた乳房再建術(乳房切除後)
胸腔鏡下縦隔悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) 胸腔鏡下良性縦隔腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)
食道縫合術(穿孔、損傷)(内視鏡によるもの)、内視鏡下胃、十二指腸穿孔瘻孔閉鎖
腸瘻閉鎖術(内視鏡によるもの)、結腸瘻閉鎖術(内視鏡によるもの)、腎(腎盂)腸
閉鎖術(内視鏡によるもの)、膀胱腸瘻閉鎖術(内視鏡によるもの)、腟腸瘻閉鎖術( 胸腔鏡下食道悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)
<u>一胸圧鏡下良道悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)</u> 縦隔鏡下食道悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)
経皮的冠動脈形成術(特殊カテーテルによるもの)
_ 経力テーテル大動脈弁置換術 胸腔鏡下弁置換術
<u>一週に現代力量決別</u> 経皮的僧帽弁クリップ術
経皮的中隔心筋焼灼術
ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術
ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術(リードレスペースメーカー) 両心室ペースメーカー移植術及び両心室ペースメーカー交換術(経静脈電極の場合)
植込型除細動器移植術、植込型除細動器交換術及び経静脈電極抜去術
両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術及び両室ペーシング機能付き植込型除
大動脈バルーンパンピング法(IABP 法) 経皮的循環補助法(ポンプカテーテルを用いたもの)
_ 程反的循環相助法(ハンノカナーナルを用いたもの) 補助人工心臓

	質?	官開始	年月F	1
	<u></u> 平成	<u>24</u> 年	<u>/」</u> 7月	
	平成	<u></u> 20年	5月	i
	平成	<u>20年</u> 27年	2月	ie
	平成	22年	4月	i
	令和	2年	6月	ie
	令和	2年	10月	18
	平成	22年	4月	18
	平成	22年	4月	18
	令和	3年	3月	18
	平成	20年	4月	18
	平成	20年	4月	18
	平成	28年	4月	1日
	平成	30年	4月	1日
	平成	22年	4月	1日
	平成	20年	4月	1日
	平成	20年	4月	1日
	平成	26年	4月	1日
	令和	元年	5月	1日
	平成	24年	4月	1日
	平成	24年	4月	1日
	平成	26年	4月	1日
	令和	3年	2月	1日
	平成	24年	4月	1日
	平成	16年	4月	1日
	平成	30年	4月	1日
	令和	2年	11月	1日
	平成	24年	12月	18
	平成	28年	4月	18
	平成	26年	4月	18
	平成	22年	4月	18
	平成	30年	4月	1日
	令和	3年	9月	1日
	令和	2年	4月	1日
	<u>平成</u>	27年	4月	18
		2年	4月	18
		4年	4月	18
	令和	4年	4月	18
	<u>平成</u>	12年	7月	18
	令和	4年	<u>4月</u>	<u>18</u>
	<u>平成</u>	12年	7月	<u>18</u>
	<u>平成</u>	31年	3月	
	平成	28年	2月	18
	<u>令和</u>	4年	4月	
	<u>平成</u> 平成	26年	<u>4月</u> 4月	
		30年		
	<u>令和</u>	4年 26年	4月	
	<u>平成</u> 令和	_ <u></u> 	4月	<u>1日</u> 1日
	 令和	 	<u>6月</u> 6月	
	 平成	<u>4年</u> 30年	<u>0月</u> 4月	
	<u>干成</u> 平成	<u>30年</u> 14年	<u>4月</u> 1月	
	<u>干成</u> 平成	<u>14年</u> 26年	4月	
	<u>- 一成</u> 令和	<u></u>	<u>4月</u> 	
		 2年	5月	
	<u>令和</u> 令和	<u>2年</u> 2年	<u>5月</u> 5月	
	平成	30年	9月	i
	<u>一一一</u> 令和	<u> </u>	<u>- 7月</u> 4月	
	平成	30年	<u>4月</u> 4月	
		<u>- 00平</u> 3年	5月	iE
	平成	22年	4月	i
	平成	22年	4月	i
	/ (2)	3年	9月	i
	令和	元年	11月	18
	令和	元年	11月	1日
遺術、胃瘻閉鎖術(内視鏡によるもの)、小 昜瘻閉鎖術(内視鏡によるもの)、尿管腸瘻 (内視鏡によるもの)	平成	30年	4月	18
	平成	30年	4月	1日
	/ 2	2年	4月	18
	令和	2年	4月	ie
	令和	4年	1月	18
	令和	3年	12月	18
	令和	4年	1月	1日
	令和	4年	6月	1日
	令和	3年	6月	18
	平成	12年	4月	1日
	平成	30年	4月	1日
	平成	17年	4月	1日
	平成	12年	5月	1日
余細動器交換術(経静脈電極の場合)	平成	21年	6月	1日
	平成	12年	4月	18
	令和	4年	6月	18
	平成	12年	4月	1日

区分	算定開始年月日
植込型補助人工心臓(非拍動流型)	平成 24年 4月 1E
経皮的下肢動脈形成術	令和 2年 4月 1E
腹腔鏡下リンパ節群郭清術(後腹膜)	令和 2年 4月 1E
内視鏡的逆流防止粘膜切除術	令和 4年 4月 1E
バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術	<u>令和 2年 12月 1日</u>
腹腔鏡下胆嚢悪性腫瘍手術(胆嚢床切除を伴うもの)	令和 4年 4月 1E
胆管悪性腫瘍手術(膵頭十二指腸切除及び肝切除(葉以上)を伴うものに限る。)	<u>平成 28年 4月 1日</u>
腹腔鏡下肝切除術	平成 24年 7月 1E
	<u>平成 30年 4月 1日</u>
	平成 24年 4月 1日
	<u>平成 24年 4月 1日</u>
内視鏡的小腸ボリープ切除術	<u> </u>
腎腫瘍凝固・焼灼術(冷凍凝固によるもの) 堕物等で堅悪性類原手術(の力便等手術用すど物品を用いまたの)	平成         24年         4月         1E           平成         28年         4月         1E
腹腔鏡下腎悪性腫瘍手術 ( 内視鏡手術用支援機器を用いるもの )	
腹腔鏡下隊官窓住健場于前(内視鏡手前用支援機器を用いるもの) 腹腔鏡下腎盂形成手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)	
腹距鏡下肩血形成于側(内代鏡于側用又抜成品を用いる場合) 同種死体腎移植術	<u>令和 2年 4月 1日</u> 平成 20年 4月 1日
生体腎移植術	<u> 平成 20年 4月 1日</u> 平成 20年 4月 1日
生体育移植物。 膀胱水圧拡張術	<u> 平成 20年 4月 1日</u> 平成 22年 4月 1日
防航小江汕波制 腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)	<u>平成 22年 4月 1日</u> 平成 30年 6月 1日
腹距鏡下筋肌态注理病于肌(1976歳子肌用又发展路を用いる場合) 腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術	<u> 平成 30年 0月 1日</u> 平成 24年 4月 1日
した した。 人工尿道括約筋植込・置換術	<u> </u>
精巣内精子採取術	<u> </u>
腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術	
腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの)	
腹腔鏡下仙骨膣固定術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)	令和 3年 5月 1日
腹腔鏡下腟式子宮全摘術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合)	令和 元年 6月 1日
	令和 4年 4月 1日
	令和 4年 4月 1E
出現胸腔・羊水腔シャント術	平成 26年 4月 1日
体外式膜型人工肺管理料	令和 4年 4月 1E
輸血管理料 I	平成 28年 3月 1E
輸血適正使用加算	平成 28年 3月 1E
貯血式自己血輸血管理体制加算	令和 4年 2月 1E
自己生体組織接着剤作成術	平成 24年 4月 1E
自己クリオプレシピテート作製術(用手法)	平成 30年 4月 1E
同種クレオプレシピナート作製術	令和 2年 4月 1E
人工肛門・人工膀胱造設術前処置加算	<u>平成 24年 4月 1日</u>
胃瘻造設時嚥下機能評価加算	<u>平成 27年 3月 1日</u>
コーディネート体制充実加算	令和 2年 6月 1E
医科点数表第2章第10部手術の通則の16に規定する手術	平成 27年 3月 1日
麻酔管理料([)	
	<u>平成 24年 8月 1日</u>
放射線治療専任加算	<u>平成 12年 4月 1日</u>
外来放射線治療加算 高エネルギー放射線治療	<u>平成 20年 4月 1日</u> 平成 14年 4月 1日
同エイルナー以列称:25000000000000000000000000000000000000	
1 回線重増加加昇 強度変調放射線治療 (IMRT)	平成 30年         4月 1E           平成 27年         10月 1E
四度发育成射線治療加算 (IGRT)	<u> 平成 27年 10月 1日</u> 平成 22年 4月 1日
一個家訪等成別線/口房加昇(IGRT) 体外照射呼吸性移動対策加算	<u> </u>
定位放射線治療	
定位放射線治療呼吸性移動対策加算	
画像誘導密封小線源治療加算	平成 30年 9月 1日
回家の時間197% 「「「「「「」」」」 「「」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 	
デジタル病理画像による病理診断	
病理診断管理加算2	
恶性腫瘍病理組織標本加算	平成 30年 4月 1日
歯科疾患管理料の注11に規定する総合医療管理加算及び歯科治療時医療管理料	平成 25年 6月 1日
精密触覚機能検査	平成 30年 12月 1日
福利口腔リハビリテーション料2	平成 26年 4月 1日
歯周組織再生誘導手術	平成 20年 4月 1日
広範囲顎骨支持型装置埋入手術	平成 24年 4月 1日
クラウン・ブリッジ維持管理料	平成 8年 4月 1日

D. その他の届出			
 区	分		算定開始年月日
酸素単価			令和 3年 4月 1日
先進医療			
先進医療の名称		実施診療科	算定開始年月日
高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術		産科婦人科	平成 29年 12月 21日

公費負担医療	Social Medical Care Services
小児慢性疾患医療	費助成制度
先天性血液凝固因	子障害治療研究事業
難病医療費助成常	制度

## ①敷地面積 Campus

### 秋田市本道一丁目1番1号 1-1-1, Hondo, Akita City

### 2建物面積 Buildings

	区分	構造	建面積(㎡)	延面積(m)
	Classification	何 垣 Construction	建固槓 (m) Building Area	延囬槓(M) Total Area
管理棟1	Administration Building	RC2	599	1,247
基礎医学研究棟	Research Building for Basic Medicine	RC5	1,324	6,544
臨床医学研究棟	Research Building for Clinical Medicine	RC2~5	2,201	11,294
保健学科棟	Building for Health Sciences	RC2~4	2,614	6,135
医学系研究棟	Medical Research Building	RC4	655	2,535
実習棟·講義棟	Laboratory and Lecture Theaters for Basic Medicine	RC2~3	1,438	4,220
福利厚生施設	Medical School Hall (Student Welfare Facilities)	RC2	712	1,360
体育館	Gymnasium	RC1,S1	1,079	1,079
医学図書館	Medical Library	RC2	742	1,717
環境安全センター	Environmental Research Center	RC2	331	495
課外活動施設	Extracurricular Recreation Facilities	S2	211	396
霊堂	Charnel House	RC1	31	31
その他	Others		1,417	1,542
バイオサイエンス教育・研究サポートセン	9- Bioscience Education and Research Support Center	-	_	_
動物実験部門	Animal Research Laboratory	RC2~3	1,312	3,510
放射性同位元素部門	Radioisotope Research Laboratory	RC2	451	780
分子医学部門	Molecular Medicine Laboratory	RC4-1	538	3,069
本道40周年記念会館	Hondo 40th Anniversary Memorial Hall	S2	662	1,148
管理棟2	Administration Building	S2	492	846
·····································	Total		16,809	47,948



### 168,276m<sup>\*</sup>



病児・病後児保育室 ことりのおへや "Kotori - no - oheya<sup>"</sup> Special Child Care Room

所在地及び電話番号 Ал	dress an
--------------	----------

附属病院	University Hospital				
	⊠ Classifi	分 cation	構造 Construction	建面積 (㎡) Building Area	延面積(m) Total Area
	第一病棟	Wing No.1		11,576	40,999
	外来診療棟	Outpatient Clinics			
本院	中央検査部	Central Laboratory Division			
	中央手術部	Central Operating Division			
	集中治療部	Intensive Care Unit			
	中央材料部	Central Supplying Division			
	中央放射線部	Central Radiology Division			
	リハビリテーション部	Rehabilitation Division			
	血液浄化療法部	Division of Blood Purification	00001		
Hospital Building	病理部	Division of Clinical Pathology	SRC8-1		
	薬剤部	Department of Pharmacy			
	輸血部	Division of Blood Transfusion			
		Division of Nursing			
	事務部	Administration Office			
	高エネルギー棟	High-Energy Supply Center			
	MRI-CT棟	MRI-CT Facility			
	PET-CT棟	PET-CT Facility			
	厨房棟	Kitchen			
	病棟	Wards			
	高度救命救急センター	Advanced Emergency and Critical Care Center			
第二病棟	内視鏡・超音波センター	Endoscopy and Ultrasonography Center	SRC8-1	2,254	14,502
Wing No.2	周産母子センター	Perinatal Medical Center			
	多用途型トリアージ施設				
	高度感染症ユニット棟	High Level Infectious Disease Unit	RC2-1	318	543
」 計		Subtotal		14,148	56,044
	シミュレーション教育センター	Medical Simulation Center	RC3	533	1,34
	エネルギーセンター	Power Supply Center	RC3,S1	1,348	1,68
	発電機室	Power Generator	RC1	273	282
	RI処理施設	RI Disposal Facility	RC1	197	24
	液酸タンク施設	Liquid Oxygen Tank	RC1	27	27
附属施設 Attached	看護師宿舎·本道寮	Nurse Dormitory Residence Hall for Students	RC6	723	2,997
Facilities	ヘリポート・立体駐車場	Helipad / Parking Garage	S4	1,394	4,560
		Parking Garage	S2	2,306	4,429
	塵芥収集施設	Waste Collecting Facility	S1	69	69
	   車庫	Garage	S1	175	175
		Staff Welfare Facility	RC1,S1	338	334
	その他	Others		46	40
小計		Subtotal		7,429	16,194
<u></u> 合 計		Total		21,577	72,238



JR秋田駅からのバス利用  中央交通バス	東口	2番	西口	11番	12番
		2 🖽			IZ E

名 称 Name of Institution	所在地 Address	電話番号 Telephone
大学院医学系研究科・医学部 Graduate school of Medicine and Faculty of Medicine	〒010-8543 秋田市本道一丁目1番1号	(018)-833-1166 (代)
医学図書館 Medical Library	1-1-1 , Hondo , Akita City 010-8543	(018)-884-6052
医学部附属病院 University Hospital	〒 010-8543 秋田市広面字蓮沼 44 番 2 44-2, Hiroomote, Aza, Hasunuma Akita City 010-8543	(018)-834-1111 (代)









<b>1</b> 基礎医学研究棟	バイオサイエンス教育・研究
Research Building for Basic Medicine	Bioscience Education and Resear
2 基礎講義棟	13 □ 動物実験部門
Lecture Theaters for Basic Medicine	Animal Research Laborate
3 学生実習棟	<b>放射性同位元素部門</b>
Building for Laboratory Work	Radioisotope Research Lal
4 臨床医学研究棟	☐ <b>1</b> 5 分子医学部門
Research Building for Clinical Medicine	Molecular Medicine Labor
5 医学系研究棟	<b>医学図書館</b>
Medical Research Building	Medical Library
6 保健学科棟	<b>1</b> 管理棟1
Building for Health Sciences	Administration Building
<b>7</b> 附属病院外来棟	福利厚生施設
Outpatient Clinic	Medical School Hall (Student)
8 附属病院第一病棟	<b></b> 体育館
Wing No.1 of the University Hospital	Gymnasium
9 附属病院第二病棟	20 エネルギーセンター
Wing No.2 of the University Hospital	Power Supply Center
シミュレーション教育センター	21 発電機室
Medical Simulation Center	Power Generator
10 高度感染症ユニット棟	22 環境安全センター
High Level Infectious Disease Unit	Environmental Research Cen
本道40周年記念会館 Hondo 40th Anniversary Memorial Hall	
	1

究サポートセンター earch Support Center	23 霊堂 Charnel House
itory	24 保育所 Day Care Center
aboratory	25 特高受変電施設 High Voltage Transformer Facility
pratory	23 看護師宿舎 Dormitory for Nurses
	② 本道寮 Residence Hall for Students
	23 職員宿舎 Apartment Houses for Staff Members
at Welfare Facilities )	29 総合運動場 Athletic and Baseball Field
	30 ヘリポート・立体駐車場 Helipad/Parking Garage
	<b>③ 立体駐車場</b> Parking Garage
	ジ 管理棟2 Administration Building
enter	びス停留所 (大学病院前)     Bus Stop
	34 入構ゲート Entrance Gates



### AKITA UNIVERSITYのAとUを外形Uで表し, MEDICINE の M を医学の象徴ギリシャ神話のアスクレピオスの杖に 聖なる蛇のからみつく姿に表現するとともに心臓を意味する。

This symbol represents Akita University by the frame, consisting of the letters A and U. The School of Medicine is show by 'M, the initial letter of 'medicine', which symbolizes a heart as well as a sacred serpent curling around the stick of Asclepius, the god of medicine in Greek mythology.



### ISO9001:2015認証取得

本院では平成17年5月27日付で,品質管理の国際規格であるISO9001:2000(品質マネジメントシステ ム)の認証を取得し、平成30年5月30日付でISO9001:2015へのアップグレードを完了しております。



AKITA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE AND FACULTY OF MEDICINE AKITA UNIVERSITY HOSPITAL GUIDE FOR VISITORS

発 行/令和4年 Published 2022

集/秋田大学医学系研究科•医学部総務課 General Affairs Division Akita University Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine

> 秋田大学大学院医学系研究科・医学部ホームページ Akita University Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine home page http://www.med.akita-u.ac.jp

秋田大学医学部附属病院ホームページ Akita University Hospital home page http://www.hos.akita-u.ac.jp

#### 認証範囲:医療サービス





医学部附属病院



Akita University Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine Akita University Hospital

GUIDE FOR VISITORS