

## 2022 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

<b>Category</b>	: 臨床医学アドバンスコース
<b>Course Title</b>	: Hematology, Nephrology, and Rheumatology
<b>Eligible Students</b>	: grade 4 Elective Course
<b>Code</b>	: 71594001
<b>Schedule</b>	: week 13 ~ week 13
<b>Credits</b>	: 0.5

### 1. Lead Instructor

Naoto Takahashi 高橋直人 (Professor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6111, Office Hour: 8:30-17:00)

### 2. Instructors

Naoto Takahashi 高橋直人 (Professor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6111, Office Hour: 8:30-17:00)

Miho Nara 奈良美保 (Lecturer, Division of Blood Transfusion 輸血部, 6313, Office Hour: 8:30-17:00)

Sho Ikeda 池田翔 (Lecturer, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Akihiro Kitadate 北館明宏 (Lecturer, Clinical Research Promotion and Support Center 臨床研究支援センター, 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Takaya Yamashita 山下鷹也 (Assistant Professor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Takahiro Kobayashi 小林敬宏 (Assistant Professor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Masaya Saito 齋藤雅也 (Assistant Professor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Fumito Abe 阿部史人 (Assistant Professor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Hajime Kaga 加賀一 (Medical Doctor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Ayano Saito 齋藤綾乃 (Medical Doctor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

Tatsuro Kanazawa 金澤達郎 (Medical Doctor, Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology 血液・腎臓・膠原病内科学講座(第三内科), 6116, Office Hour: 8:30-17:00)

### 3. Course Description Outline(Course Objectives)

血液疾患、腎臓疾患、および膠原病における主要症候を理解し、症候から診断へ結びつけられる基礎的能力を習得する。クリニカルクラークシップに向けて、臨床的な思考能力を習得する。

Understand the major symptoms of blood disease, kidney disease, and collagen disease, and acquire the basic ability to link symptoms to diagnosis.

Towards the Clinical Clerkship, to master the clinical thinking ability.

### 4. Textbook/Reference Books

- 1) ハリソン内科学
- 2) 朝倉内科学
- 3) 症状から診る内科疾患、メジカルビュー社

### 5. Assessment

- ・形成試験 Formative assessment
- ・出席 Participation

### 6. Out of Class Study/Message

授業で使用するスライドはすべて授業開始前に WebClass に upload します。予習復習を行って下さい。

このコースを通じて、血液、腎臓、膠原病のもっと深い部分を感じていただけたらと思います。この内容は、担当者が変更になることがあります。

(定員: 20 名)

All slides used in the lesson will be uploaded to WebClass before the lesson starts. Please do the preparation and review.

Through this course, you will experience a deeper part of blood, kidney and collagen disease.

The person in charge is subject to change.

(Capacity: 20 people)

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
1	7/4 (Mon)	1-2	Lecture	Theme: オリエンテーション Orientation このコースの紹介、目標設定 Introduction of this course, goal setting	Naoto Takahashi 高橋 直人	基礎棟 1 階 第一会議室
2	7/4 (Mon)	3-4	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 腎 Nephrology	Masaya Saito 齋藤 雅也	基礎棟 1 階 第一会議室
3	7/4 (Mon)	5-6	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 白血病・移植 Leukemia Hematopoietic stem cell transplantation	Takaya Yamashita 山下 鷹也	基礎棟 1 階 第一会議室
4	7/4 (Mon)	7-8	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 輸血 Transfusion	Miho Nara 奈良 美保	基礎棟 1 階 第一会議室
5	7/4 (Mon)	9-10	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 貧血 anemia	Takahiro Kobayashi 小林 敬宏	基礎棟 1 階 第一会議室
6	7/5 (Tue)	1-2	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 骨髄腫 Multiple myeloma	Sho Ikeda 池田 翔	基礎棟 1 階 第一会議室
7	7/5 (Tue)	3-4	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 膠原病 Rheumatology	Fumito Abe 阿部 史人	基礎棟 1 階 第一会議室
8	7/5 (Tue)	5-6	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 腎 Nephrology	Tatsuro Kanazawa 金澤 達郎	基礎棟 1 階 第一会議室
9	7/5 (Tue)	7-8	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study 膠原病 Rheumatology	Ayano Saito 齋藤 綾乃	基礎棟 1 階 第一会議室
10	7/5 (Tue)	9-10	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study リンパ腫 Malignant lymphoma	Akihiro Kitadate 北館 明宏	基礎棟 1 階 第一会議室
11	7/6 (Wed)	1-2	Lecture	Theme: ケーススタディ Case Study CML/CMPD	Naoto Takahashi 高橋 直人	基礎棟 1 階 第一会議室
12	7/6 (Wed)	3-4	Formative assesment	Theme: 形成試験と総括 Formative assessment and summary 形成試験と総括 Formative assessment and summary	Hajime Kaga 加賀 一	基礎棟 1 階 第一会議室