

2026 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category	: 臨床医学アドバンスコース
Course Title	: Rehabilitation medicine
Eligible Students	: grade 4 Elective Course
Code	: 71604017
Schedule	: week 13 ~ week 13
Credits	: 0.5

1. Lead Instructor

Yuji Kasukawa (Associate Professor, リハビリテーション科, 6372, Office Hour: 9:00-17:00)

2. Instructors

Yuji Kasukawa (Associate Professor, リハビリテーション科, 6372, Office Hour: 9:00-17:00)

Daisuke Kudo (Assistant Professor, リハビリテーション科, 6148, Office Hour: 9:00-17:00)

Shohei Murata (Medical Doctor, リハビリテーション科, 6148, Office Hour: 9:00-17:00)

3. Course Description Outline(Course Objectives)

3年次コアカリキュラムで学んだリハビリテーション医学に関する重要事項の確認を行い、さらに最新の知識を学び、ロボットの活用など先進的な取り組みに対する理解を深める。

The aim of this course is to reaffirm important matters related to rehabilitation medicine learned in the 3rd year core curriculum, acquire latest knowledge, and deepen understanding of advanced initiatives such as the utilization of robots.

4. Textbook/Reference Books

リハビリテーション医学・医療コアテキスト（監修：公益社団法人 日本リハビリテーション医学会 医学書院 定価 3,888 円（本体 3,600 円+税 8 %）ISBN978-4-260-03460-9）

5. Assessment

口頭試問を行い、60点以上を合格とする。

Oral examination

A score of 60 or above will be required to pass.

6. Out of Class Study/Message

8時50分までに集合。場所は別途通知。

受入人数：10名程度

授業を受ける前に指定された教科書、参考書を読んでくること。

授業が終わった後、配布資料を見ながら復習すること。

Meet by 8:50. Students will be notified of the location separately.

Number of students accepted: Approx. 10 students

Read designated textbooks and reference books prior to class, and review through looking at handouts provided.

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 (Fri)	1-2	Lecture	Theme: ロボットリハビリテーション Robot-assisted rehabilitation	Yuji Kasukawa	北臨床棟 2階カンファランスルーム
2	7/4 (Fri)	3-4	Lecture	Theme: 脳血管障害リハビリテーション Rehabilitation for cerebrovascular disease	Yuji Kasukawa	北臨床棟 2階カンファランスルーム
3	7/4 (Fri)	5-6		Theme: 内部障害リハビリテーション Rehabilitation for internal breakdown	Yuji Kasukawa	北臨床棟 2階カンファランスルーム
4	7/4 (Fri)	7-8	Lecture	Theme: 脊髄損傷リハビリテーション Rehabilitation for spinal cord injury	Yuji Kasukawa	北臨床棟 2階カンファランスルーム
5	7/4 (Fri)	9-10	Lecture	Theme: 自主学習 Self-study		