

生命医療科学プログラム Program of Biomedical Science

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。

The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 (Spring Semester)	後期 (Fall Semester)	
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
必修科目 Compulsory Subject												
研究科共通科目 Common Course												
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1					TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1						TB055201		
プログラム専門科目 Course of Program												
特別演習 Seminar	指導教員 Teachers	1・2	4	1	1	1	1			Myもみじ シラバス参照。 You must check the syllabus by My momiji.	10単位	
特別研究 Research	指導教員 Teachers	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1			
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
大学院共通科目 Common Graduate Courses												
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses												
スペシャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1	大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.						1単位 以上		
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1									
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1									
原爆文学、戦争文学と平和-被爆者と強制収容所囚人の経験記をもとに- Atomic Bomb Literature, War Literature and Peace-Based on Experience of Atomic Bomb Survivors and Concentration Camps' Prisoners		1	1									
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses												
データサイエンス Data Science		1	2	大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.						1単位 以上		
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2									
データサイエンティスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1									
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1									
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1									
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1									

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2								
長期インターンシップ Long-term internship		1	2								
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1								
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201	3単位 以上	
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		1				TB053203		
バイオメディカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1				TB061103		
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1	1					8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1		1				8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1				8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	服部 登 HATTORI Noboru	1	1	1					TB062101	3単位 以上	
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1	1					TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1		1				TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	服部 登 HATTORI Noboru	1	1	1					TB065101		
Environment and Health	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1	1					TB070611		
Research Methodology and Health System Management	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1		1				TB070203		
プログラム専門科目 Course of Program											
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	1	2	2	(2)				TB073101	2単位 以上	
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	1	2	2					TB074101		
Understanding disorders in neural systems	半田 高史 HANDA Takashi	1	2		2				TB000596		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、22単位以上修得すること。 Students should acquire 22 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。ただし、「キャリア開発・データリテラシー科目」からは、データリテラシー関係の科目の履修を推奨する。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.” Students are recommended to take a subject related to data literacy from “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

5単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire five or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division 3単位以上を修得すること。 Acquire three credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program 12単位を修得すること。 Acquire 12credits.