

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 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			
				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A Medical Ethics A	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				TB051101	2単位
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1				TB055101	
プログラム専門科目 Course of Program									
医療科学科目 Subject of Medical Science									
特別演習 Seminar	指導教員 Teachers	1	4	2	2			Myもみじ シラバス参照。 You must check the syllabus by My momiji.	21単位
特別研究 Research	指導教員 Teachers	1・2	8	2	2	2	2		
人体の構造 Human Anatomy	池上 浩司 IKEGAMI Koji	1	2	2				TB001001	
人体の機能 Physiology and Biological Chemistry	(未定) TBD	1	2	2				TB001101	
病因病態学 Pathologic Basis of Disease	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1	2		2			TB001203	
生体防御学 Seminar on Host Defense	坂口 剛正 SAKAGUCHI Takemasa	1	1		1			TB001303	
臨床医学総論 General Clinical Medicine and Dentistry	大段 秀樹 OHDAN Hideki	1	2		2			TB001603	
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									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		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	
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1						
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1						
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1						
SDGsへの学問的アプローチB Academic Approach to SDGs - B		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			
				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									
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses									
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	1						
原爆文学、芸術を通して「平和」を考える-被爆者の経験記をもとに- Considering "Peace"through Atomic BombLiterature and Arts -Based on Experienceof Atomic BombSurvivors		1	1						
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1						
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
データリテラシー Data Literacy		1	1					1単位 以上	
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1						
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2						
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2						
ストレスマネジメント Stress Management		1	2						
MOT入門 Introduction to MOT		1	1						
情報セキュリティ Information security		1	2						
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1						
情報科学概論 I Introduction toInformatics I		1	1						
情報科学概論 II Introduction toInformatics II		1	1						
理系基礎研究者養成概論 Introduction to BasicScience Researcher		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.									
研究科共通科目 Common Course									
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1	1				TB052101	
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1	(1)			TB053101 TB053103	
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1	1				8G000101	
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1		1			8G000203	
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1			TB056103	
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1				8G000801	

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			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1		1			TB058103	2単位 以上
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1			TB059103	
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1				TB060101	
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1			TB060203	
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1		1			TB070403	
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1	1				TB070101	
プログラム専門科目 Course of Program									
医療科学科目 Subject of Medical Science									
総合薬理学 General Pharmacology	酒井 規雄 SAKAI Norio	1	1		1			TB001403	履修 推奨
医療政策・国際保健概論 Seminar on Health Policy & Global Health	久保 達彦 KUBO Tatsuhiko	1	1	1				TB001501	
生命科学科目 Subject of Life Science									
生物統計学・臨床統計学基礎論 Basic Biostatistics and Basic Clinical Statistics	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1				TB001701	プログラム 専門科目 から 4単位 以上
分子生物学と放射線防護 Molecular Biology and Radiological Science	保田 浩志 YASUDA Hiroshi	1	2	2				TB001801	
セルダイナミクス・ゲノミクス学特論 Cell Dynamics and Genomics	基礎生物学プログラム	1	2		2			WF107004	
先端的神経細胞科学 Advanced Molecular and Cellular Neurobiology	数理生命科学プログラム	1	2		2			WE100301	
細胞機能科学A (偶数年度開講) Cell Function Science A	生命医科学プログラム	1	2	2				WB002000	
細胞機能科学B (奇数年度開講) Cell Function Science B		1	2		2			WB002100	
数理生物学 (奇数年度開講) Mathematical Biology		1	2		2			WG114003	
遺伝子化学 (偶数年度開講) Gene Chemistry		1	2		2			WG142001	
食品栄養機能学 I Nutrition and Food Functions I	食品生命科学プログラム	1	2	2				WC205100	

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			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
生命学科目 Subject of Life Science									
食品衛生微生物学 I Microbiology for Food Safety I	食品生命科学プログラム	1	2	2				W7609042	
応用動物生命科学 Animal Life Science		1	2	2				WC204100	
応用分子細胞生物学 I Applied Molecular Cell Biology I		1	2	2				WC206100	

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、33単位以上を修得すること。 Students should acquire 33 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

4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics A” and “Multidisciplinary Cooperation A” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。 Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

25単位以上を修得すること。 Acquire 25 credits in total or more.

(1) 医療科学科目 Subject of Medical Science

21単位以上(必修科目7科目21単位を含む)を修得すること。 Acquire 21 credits in total or more.

(2) 生命学科目 Subject of Life Science

2単位以上を修得すること。 Acquire 2 credits in total or more.