

令和4年度 S1・S2ターム授業科目表（メディカル情報生命専攻）

科目番号 ID	授業科目名 Subject	担当教員 Instructor		ターム Term	単位数			曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンパス Campus	備考	授業の実施形態 A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						
47240-01	基礎講義Ⅰ	准教授	笠原 雅弘	S1	2			水曜 1-2限	4月13日、20日、27日 5月11日、18日、25日 6月1日	【オンライン】 理学部3号館 412（確認中） 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-18 情報生命科学基礎Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		准教授	豊島 有										
47240-02	基礎講義Ⅱ	教授	伊藤 耕一	S1, S2	2			集中	4月15日（金）2, 3, 4, 5限 4月28日（木）2, 3, 4, 5限 5月19日（木）2, 3, 4限 5月20日（金）2, 3, 4限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47210-33 MGS基礎講義Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	富田 耕造										
		教授	鎌谷 洋一郎										
		准教授	富田 野乃										
		准教授	鈴木 絢子										
47240-03	基礎講義Ⅲ	教授	内丸 薫	S1, S2	2			集中	6月2日（木）3, 4, 5限 6月3日（金）2, 3, 4, 5限 6月8日（水）1, 3, 4限 6月10日（金）2, 3, 4限 6月16日（木）2, 3, 4限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47210-34 MGS基礎講義Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	松田 浩一										
		教授	合山 進										
		准教授	中野 和民										
47240-04	発展講義Ⅰ	教授	浅井 潔	S1	1			集中・火曜 2-3限	4月19日、26日、28日 5月10日	【オンライン】 理学部3号館 412（確認中） 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-07 機能ゲノム科学技術概論」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		教授	黒田 真也										
		教授	鈴木 穰										
47240-05	発展講義Ⅱ	准教授	木立 尚孝	S1	1			集中・火曜 2-3限	5月17日、24日、30日、31日	【オンライン】 理学部3号館 412（確認中） 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-11 生体高次機能情報学」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		教授	マーティン・フリス										
		客員教授	五斗 進										
47240-06	発展講義Ⅲ	准教授	滝沢 由政	S1, S2	1			集中	4月21日（木）2, 3, 4, 5限 4月22日（金）2, 3, 4限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47210-35 MGS発展講義Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		客員准教授	岩崎 信太郎										
47240-07	発展講義Ⅳ	教授	武川 睦寛	S1, S2	1			集中	6月23日（木）2, 3, 4限 6月24日（金）2, 3, 4限 7月8日（金）2, 3限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47210-36 MGS発展講義Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		客員教授	大石 勝陸										
47243-02	基礎演習Ⅱ	准教授	中野 和民	S1, S2	1			通年	企画によって異なる	企画研究室	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47213-25 MGS基礎演習Ⅱ」、 「47213-13, 14 メディカルゲノムサイエンス研究 室実習Ⅰ, Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	伊藤 耕一										
47243-03	基礎演習Ⅲ	准教授	富田 野乃	S1, S2	1			通年	企画によって異なる	企画研究室	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47213-33 MGS応用演習Ⅱ」 「47213-19, 20, 21 メディカルゲノムサイエンス指導実習 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		准教授	中野 和民										
		教授	伊藤 耕一										
47243-05	基礎演習Ⅴ	准教授	中野 和民	通年	1			通年	東大医科学研究所（白金台キャンパス）の「学 友会セミナー」および柏キャンパスの「学融合 セミナー」のスケジュールによる。	柏：基盤棟大講義室 白金台：2号館大講義室	柏 白金	旧専攻科目「47213-29 MGS基礎演習Ⅵ」 「47213-05 メディカルゲノム演習（Ⅴ）」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		准教授	富田 野乃										
47240-13	生物情報ソフトウェア特論	教授	森下 真一	S1	1			金曜2-4限	4月8日、22日 5月20日、27日	【オンライン】 理学部3号館 412（確認中） 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-22 生物情報ソフトウェア特論」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
47240-19	医学概論	教授	内丸 薫	S1, S2	1			集中	5月6日（金）2, 3, 4限 5月13日（金）2, 3, 4, 5限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白金台 本郷	旧専攻科目「47210-24 医学概論」 「47210-20 医学概論および医療倫理」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		教授	四柳 宏										

科目番号 ID	授業科目名 Subject	担当教員 Instructor		ターム Term	単位数			曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンパス Campus	備考	授業の実施形態 A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面	
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験							
47240-47	バイオ知財法概論	教授	加納 信吾	S1	1			水曜 6限	4月6日、13日、20日、27日 5月11日、18日、 6月1日	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白台台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白台台 本郷	旧専攻科目「47210-27 バイオ知財法概論Ⅰ」 旧科目「47210-22 バイオ知財法概論Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47243-19	バイオ知財実践演習	教授	加納 信吾	S1, S2		2		集中	7月6日（水）2, 3, 4, 5限 7月13日（水）2, 3, 4, 5限 7月20日（水）2, 3, 4, 5限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白台台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白台台 本郷	旧科目「47243-08 バイオ知財実務演習Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-48	医療イノベーション特論Ⅰ	教授	加納 信吾	S2	1			水曜 6限	6月8日、15日、22日、29日 7月6日、13日、20日	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白台台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白台台 本郷	旧専攻科目「47210-11 バイオ知財戦略論」 旧科目「47240-24 バイオ企業戦略論」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-25	研究倫理/医療倫理Ⅰ	教授	武藤 香織	S1, S2	1			集中	6月29日（水）2, 3, 4, 5限 6月30日（木）2, 3, 4限	【オンライン講義】 柏：生命棟セミナー室1 白台台：医科研2号館大講義室 本郷：定量研本館2階会議室（206号室）	柏 白台台 本郷	必修	旧専攻科目 「47210-29 研究倫理/医療倫理Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		准教授	井上 悠輔											
47240-31	ゲノム生物学	准教授	程 久美子	S1	1			金曜 1限	4月8日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目「47200-28 ゲノム生物学」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-33	生物情報ソフトウェア論Ⅰ	教授	森下 真一	S1	1			木曜 2限	4月7日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-42 生物情報ソフトウェア論Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-34	生物情報ソフトウェア論Ⅱ	教授	森下 真一	S2	1			木曜 2限	6月9日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-43 生物情報ソフトウェア論Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-35	システム生物学	教授	黒田 真也	S2	1			金曜 1限	6月3日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目「47200-31 システム生物学」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-36	ゲノム配列解析論Ⅰ	教授	浅井 潔	S2	1			月曜 2限	6月6日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-44 ゲノム配列解析論Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-39	生物情報科学特別講義Ⅰ	教授	樋口 秀男	S1	1			月曜 3-5限	4月4日-	【オンライン】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏		旧専攻科目 「47200-34 生物情報科学特別講義Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		教授	清水 謙多郎											
47240-42	生物情報科学特別講義Ⅳ	教授	有田 正規	通年	1			集中		【オンライン】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目 「47200-47 生物情報科学特別講義Ⅳ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-43	生物統計論	准教授	木立 尚孝	S1	1			月曜 2限	4月4日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目「47200-37 生物統計論」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-57	生物情報実験法	准教授	豊島 有	S1, S2	1.5			月曜 3-4限	4月4日-	【オンライン】 理学部3号館 310 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏		旧専攻科目「47200-41 47240-44 生物情報実験法」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。 令和2年度より単位数を変更	C
		准教授	笠原 雅弘											
47240-45	理論生物学	准教授	小林 徹也	S1	1			火曜 4限	4月5日-	【オンライン】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	旧専攻科目「47200-48 理論生物学」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A	
47240-60	生物画像情報学	准教授	豊島 有	S1	1			木曜 1限	4月7日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	令和4年度より新設科目	A	

科目番号 ID	授業科目名 Subject	担当教員 Instructor		ターム Term	単位数			曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンパス Campus	備考	授業の実施形態 A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						
47240-61	細胞物理学	准教授	杉村 薫	S2	1			木曜1限 6月9日-	【オンライン】 理学部1号館東棟285 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	令和4年度より新設科目	A	
47243-10	国際化演習 I Internationalization Exercises I (Poster presentation)	教授	松田 浩一	S1, S2	1			月曜5限 4月18日、25日 5月2日、9日、16日、23日、30日	【オンライン講義】 白金台：医科研2号館大講義室 Large Lecture Room, 2nd fl. Of 2nd Bldg., Institute of Medical Science (Shirokanedai)	白金台	旧専攻科目「47213-27 MGS基礎演習IV」「47213-16 研究国際化演習II」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A	
		准教授	中野 和民										
47243-13	国際化演習IV Internationalization ExercisesIV	准教授	中野 和民	通年	1			東大医科学研究所（白金台キャンパス）の「学友会セミナー」のスケジュールによる。 (Depending on the schedule of "Gakuyukai-seminar "at Shirokanedai-campus .)	白金台：医科研2号館大講義室 (Shirokanedai: Large lecture room of the 2nd Bld.)	白金台	旧専攻科目「47213-28 MGS基礎演習V」「47213-18 研究国際化演習IV」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A	
		准教授	富田 野乃										
47243-21	国際化演習（短期留学プログラム） Internationalization Exercises (Short-term global program)	教授	松田 浩一	通年	3			プログラムによって異なる。 Depending on the program.	プログラムによって異なる。 Depending on the program.	白金台	E 「47213-30 MGS基礎演習VII」 「47243-14 国際化演習V」 を単位取得した者は再履修できない。	A	
		教授	河村 正二										
		准教授	大谷 美沙都										
47243-23	バイオデータプログラミング演習 I	准教授	笠原 雅弘	S1	1		水曜 3-4限 4月13日、20日、27日 5月11日、18日、25日 6月1日	【オンライン】 理学部3号館 412 (確認中) 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※オンラインになるか対面になるかはその時の状況で決まるので、UTASの情報を必ず確認すること	本郷 柏	DSTEP必修科目(B, I) 旧専攻科目「47203-01 情報生命科学演習」 「47243-06 基礎演習VI」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A		
47243-25	データサイエンス実践演習 I		各 教 員	通年	1						データサイエンス 人材育成教育プログラム 1年目 必修科目（プログラム履修生のみ）	C	
47243-26	データサイエンス実践演習 II		各 教 員	通年	1						データサイエンス 人材育成教育プログラム 2年目 必修科目（プログラム履修生のみ）	C	
47243-27	データサイエンス実践演習 III		各 教 員	通年	1						データサイエンス 人材育成教育プログラム 3年目 必修科目（プログラム履修生のみ）	C	
47244-01	メディカル情報生命特別研究 I		各 教 員	通年		12					必修 修士課程2年間で行う研究指導	C	
47243-15	メディカル情報生命特別演習 I		各 教 員	通年	4						必修 修士課程2年間で行う研究指導	C	
47243-16	博士必修演習 I		各 教 員	通年	1						必修 博士1年は必修	C	
47243-17	博士必修演習 II		各 教 員	通年	1						必修 博士2年は必修	C	
47244-02	メディカル情報生命特別研究 II		各 教 員	通年		10					必修 博士課程3年間で行う研究指導	C	
47243-18	メディカル情報生命特別演習 II		各 教 員	通年	8						必修 博士課程3年間で行う研究指導	C	

【1限 8:30 ~ 10:15】 【2限 10:25 ~ 12:10】 【3限 13:00 ~ 14:45】 【4限 14:55 ~ 16:40】 【5限 16:50 ~ 18:35】
本資料、大学院便覧、UTASシラバス、UTAS掲示板、及び新領域ポータル掲示板の情報を確認すること。

令和4年度 S1・S2ターム授業科目表（メディカル情報生命専攻医療イノベーションコース）

科目番号 ID	授業科目名 Subject	担当教員 Instructor		ターム Term	単位数			曜日・時限 Day・Hours	開講日 Start Date	講義室 Place	キャンパス Campus	備考	授業の実施形態	
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						A:オンライン B:対面 C:オンライン+対面	
47240-47	バイオ知財法概論	教授	加納 信吾	S1	1			メディカル情報生命専攻参照 See the list of Computational Biology and Medical Sciences				旧専攻科目「47210-27 バイオ知財法概論Ⅰ」 旧科目「47240-22 バイオ知財法概論Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A	
47240-48	医療イノベーション特論Ⅰ	教授	加納 信吾	S2	1							旧専攻科目「47210-11 バイオ知財戦略論」 旧科目「47240-24 バイオ企業戦略論」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A	
47240-25	研究倫理/医療倫理Ⅰ	教授	武藤 香織	S1,S2	1								旧専攻科目「47210-29 研究倫理/医療倫理Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A
		准教授	井上 悠輔											
47243-19	バイオ知財実践演習	教授	加納 信吾	S1,S2		2						旧科目「47243-08 バイオ知財実務演習Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	A	
47244-03	医療イノベーション特別研究Ⅰ		各教員	通年			12					必修	修士課程2年間で行う研究指導	C
47243-28	医療イノベーション特別演習Ⅰ		各教員	通年		4						必修	修士課程2年間で行う研究指導	C
47243-16	博士必修演習Ⅰ		各教員	通年		1						必修	平成27年度以降入学の博士1年が対象	C
47243-17	博士必修演習Ⅱ		各教員	通年		1						必修	平成27年度以降入学の博士2年が対象	C
47244-04	医療イノベーション特別研究Ⅱ		各教員	通年			10					必修	博士課程3年間で行う研究指導	C
47243-29	医療イノベーション特別演習Ⅱ		各教員	通年		8						必修	博士課程3年間で行う研究指導	C

【1限 8:30 ~ 10:15】 【2限 10:25 ~ 12:10】 【3限 13:00 ~ 14:45】 【4限 14:55 ~ 16:40】 【5限 16:50 ~ 18:35】
 本資料、大学院便覧、UTASシラバス、UTAS掲示板、及び新領域ポータル掲示板の情報を確認すること。