

令和5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
		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5日、19日、26日 5月10日、17日、24日、31日	【オンライン講義】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		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21日（金）2, 3, 4, 5限 4月27日（木）2, 3, 4, 5限 5月12日（金）2, 3, 4限 5月19日（金）2, 3, 4限 6月 1日（木）2限（試験）	【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） ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		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 1日（木）3, 4, 5限 6月 2日（金）2, 3, 4, 5限 6月 7日（水）2, 3, 4限 6月 9日（金）2, 3, 4限 6月15日（木）2, 3, 4限（試験）	【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） ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		教授	松田 浩一									
		教授	合山 進									
		教授	南谷 泰仁									
		准教授	中野 和民									
47240-04	発展講義 I	教授	浅井 潔	S1	1			火曜 2-3限	4月11日、18日、25日 5月2日(2限)	【オンライン講義】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		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			火曜 2-3限	5月16日、23日、30日	【オンライン講義】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		教授	マーティン・フリス									
		客員教授	五斗 進									
		客員教授	富井 健太郎									
47240-06	発展講義 III	教授	稲田 利文	S1, S2	1			集中	4月28日（金）2, 3, 4限 5月11日（木）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） ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		客員准教授	野田 尚宏									
47240-07	発展講義 IV	客員教授	糸川 昌成	S1, S2	1			集中	7月 6日（木）2, 3, 4限 7月 7日（金）2, 3, 4限 7月13日（木）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） ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		教授	佐伯 泰									
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。
		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。
		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。	企画によって異なる	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。
		准教授	富田 野乃									
47240-19	医学概論	教授	内丸 薫	S1, S2	1			集中	5月18日（木）2, 3, 4限 5月26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） ※状況により変更の可能性があるため、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		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
		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5日、12日、19日、26日 5月10日、17日、24日	柏 白金台 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。	
47243-19	バイオ知財実践演習	教授	加納 信吾	S1, S2		2		集中	6月21日(水)2, 3, 4, 5限 6月28日(水)2, 3, 4, 5限 7月12日(水)2, 3, 4, 5限	柏 白金台 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。	
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7日、14日、21日、28日 7月5日、12日、19日	柏 白金台 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。	
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(木)2, 3, 4, 5限 7月4日(火)2, 3, 4限	柏 白金台 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。
		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7日、14日、21日、28日 5月12日、19日、26日	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。	
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6日、13日、20日、27日 5月11日、18日、25日	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。	
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8日、15日、22日、29日 7月6日、13日、20日	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。	
47240-35	システム生物学	教授	黒田 真也	S2	1			金曜1限	6月9日、16日、23日、30日 7月7日、14日、21日	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。	
47240-36	ゲノム配列解析論Ⅰ	教授	浅井 潔	S2	1			月曜2限	6月5日、12日、19日、26日 7月3日、10日、24日	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。
		教授	マーティン・フリス									
47240-42	生物情報科学特別講義Ⅳ	教授	有田 正規	通年	1			集中	8月3日、4日	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。	
47240-43	生物統計論	准教授	木立 尚孝	S1	1			月曜2限	4月10日、17日、24日 5月1日、8日、15日、22日	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。	
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10日、17日、24日 5月1日、8日、15日、29日 6月5日、12日、19日、26日 7月3日、10日、24日	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
		准教授	笠原 雅弘									

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
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験					
47240-45	理論生物学	准教授	小林 徹也	S1	1			火曜 1 限	4月11日、18日、25日 5月2日、9日、16日、23日	【対面もしくはオンライン講義】 理学部1号館 337A 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるので、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
47240-60	生物画像情報学	准教授	豊島 有	S1	1			木曜 1 限	4月6日、13日、20日、27日 5月11日、18日、25日	【対面もしくはオンライン講義】 理学部1号館 337A 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるので、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	本郷 柏	
47240-61	細胞物理学	准教授	杉村 薫	S2	1			木曜 1 限	6月8日、15日、22日、29日 7月6日、13日、20日	【対面もしくはオンライン講義】 理学部1号館 337A 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるので、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	本郷 柏	
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17日、24日 5月1日、8日、15日、22日、29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	E 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。
		准教授	中野 和民									
47243-13	国際化演習Ⅳ Internationalization Exercises Ⅳ	准教授	中野 和民	通年		1			東大医科研「学友会セミナー」および「国際共・共 拠点セミナー」のスケジュールによる。 (The schedule is dependent on that of "Gakuyukai-seminar" and "International Joint Research Seminar Series" 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	E 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。
		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.		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。
		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5日、19日、26日 5月10日、17日、24日、31日	【対面もしくはオンライン講義】 理学部3号館 412 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況により変更の可能性があるので、常にUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
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)
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)
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)
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
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
47243-16	博士必修演習Ⅰ		各教員	通年		1					必修	博士1年は必修
47243-17	博士必修演習Ⅱ		各教員	通年		1					必修	博士2年は必修
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
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

【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5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
		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			メディカル情報生命専攻参照 See the list of Computational Biology and Medical Sciences			必修	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。
47240-48	医療イノベーション特論Ⅰ	教授	加納 信吾	S2	1				必修	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。		
47240-25	研究倫理/医療倫理Ⅰ	教授	武藤 香織	S1, S2	1				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。		
		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。			
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
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
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
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
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
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

【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。