

令和4年度 A1・A2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						
47240-08	発展講義Ⅴ	教授	俣野 哲朗	A1, A2	1			集中	11月10日（木）2, 3, 4, 5限 11月11日（金）2, 3, 4限	【オンライン】 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) ※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	柏 白金台 (本郷)	旧専攻科目「47210-37 MGS発展講義Ⅲ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	川口 寧										
47240-09	発展講義Ⅵ	教授	山田 泰広	A1, A2	1			集中	10月6日（木）2, 3, 4, 5限 10月14日（金）3, 4, 5限	【オンライン】 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) ※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	柏 白金台 (本郷)	旧専攻科目「47210-38 MGS発展講義Ⅳ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	新藏 礼子										
47240-10	発展講義Ⅶ	教授	合山 進	A1, A2	1			集中	1月19日（木）2, 3, 4限 1月20日（金）2, 3, 4, 5限	【オンライン】 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) ※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	柏 白金台 (本郷)	旧専攻科目「47210-39 MGS発展講義Ⅴ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		客員教授	清宮 啓之										
47240-11	発展講義Ⅷ	准教授	笠原 雅弘	A1, A2	1			集中	11月18日（金）2, 3, 4, 5限 1月6日（金）2, 3, 4限	【オンライン】 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) ※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	柏 白金台 (本郷)	旧専攻科目「47210-40 MGS発展講義Ⅵ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	鎌谷 洋一郎										
47243-01	基礎演習Ⅰ	教授	内丸 薫	A1, A2	1			第1期:10月17日(月)～10月21日(金) 第2期:11月7日(月)～11月11日(金) 第3期:12月5日(月)～12月9日(金) 第4期:1月16日(月)～1月20日(金) 第5期:2月6日(月)～2月10日(金)	【オンライン】 医学研究所 (白金台キャンパス) ※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	白金台		旧専攻科目「47213-24 MGS基礎演習Ⅰ」もしくは、「47213-10 現代医療体験実習」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。 旧現専攻科目「47210-24もしくは、47240-19 医学概論」と「47210-29もしくは、47240-25 研究倫理/医療倫理Ⅰ」を単位取得した者が履修出来る。	C
		准教授	平田 喜裕										
		教授	松田 浩一										
		教授	南谷 泰仁										
47243-05	基礎演習Ⅴ	准教授	中野 和民	通年	1			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。	【オンライン】 柏：基盤棟大講義室 白金台：2号館大講義室 ※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	柏 白金台		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。	C
		准教授	富田 野乃										
47240-21	橋渡し研究概論	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	10月7日（金）2, 3, 4, 5限 11月17日（木）2, 3, 4限	【オンライン】 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) ※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	柏 白金台 (本郷)	旧専攻科目「47210-26 橋渡し研究概論」 ※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										
47240-49	医療イノベーション特論Ⅱ	教授	加納 信吾	A1, A2	1			集中	11月1日（火）2, 3, 4, 5限 11月22日（火）3, 4, 5限	【オンライン】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 (参加者によっては白金台のみの場合がある) ※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	柏 白金台	旧科目「47213-09 バイオ知財実務演習Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
47243-20	医療イノベーション俯瞰演習	教授	加納 信吾	A1, A2	1			水曜・6限	10月26日、11月2日、9日、16日、30日、 12月7日、14日	【オンライン】 柏：生命棟セミナー室1 白金台：医科研2号館大講義室 (参加者によっては白金台のみの場合がある) ※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	柏 白金台		C
47240-26	研究倫理/医療倫理Ⅱ	教授	武藤 香織	A1, A2	1			集中	10月4日（火）2, 3, 4限 10月5日（水）2, 3, 4, 5限	【オンライン】 白金台：ヒトゲノム解析センター 3階 セミナー室 ※他キャンパスへの中継はありません。 ※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	白金台	旧専攻科目 「47210-30 研究倫理/医療倫理Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		准教授	井上 悠輔										
47240-50	医科学と公共政策特論Ⅰ	教授	武藤 香織	A1, A2	1			集中	10月11日（火）3限 11月7日（月）3, 4限 11月8日（火）3, 4限 11月14日（月）3, 4限		白金台		C
		准教授	井上 悠輔										
47240-51	医科学と公共政策特論Ⅱ	教授	武藤 香織	A1, A2	1			集中	11月21日（月）3限 12月19日（月）3, 4限 12月26日（月）3, 4限 1月10日（火）3, 4限		白金台		C
		准教授	井上 悠輔										

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						
47240-29	生物情報学基礎論Ⅰ	教授	浅井 潔	A1, A2	2			月曜・2限	10月3日～	駒場キャンパス1号館122号室	本郷・柏	旧専攻科目 「47200-26 生物情報学基礎論Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	津田 宏治										
		教授	岩崎 渉										
		准教授	笠原 雅弘										
47240-30	生物情報学基礎論Ⅱ	准教授	程 久美子	A1, A2	2			月曜・5限	10月3日～	駒場キャンパス1号館122号室	本郷・柏	旧専攻科目 「47200-27 生物情報学基礎論Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	鈴木 穰										
		教授	黒田 真也										
		准教授	杉村 薫										
47240-32	オーミクス論	教授	鈴木 穰	A1	1			水曜・2限	10月5日～		本郷・柏	旧専攻科目「47200-29 オーミクス論」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
47240-37	ゲノム配列解析論Ⅱ	教授	浅井 潔	A1	1			金曜・1限	10月7日～	【オンライン+対面講義】 本郷：理学部1号館 337A 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	本郷・柏	旧専攻科目 「47200-45 ゲノム配列解析論Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
		教授	マーティン・フリス										
47240-38	生物データマイニング論	教授	津田 宏治	A1	1			月曜・3限	10月3日～	【オンライン+対面講義】 本郷：理学部3号館 412 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	本郷・柏	旧専攻科目 「47200-40 生物データマイニング論」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	C
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2日1-4限 8月3日1-3限		【オンライン+対面講義】 本郷：理学部3号館 412 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	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。	C
47240-58	進化生態情報学	教授	岩崎 渉	A2	1			金曜・2限	12月2日～	【オンライン+対面講義】 本郷：理学部1号館 337A 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	本郷・柏	旧専攻科目「47200-49 47240-46 生命情報科学 Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	C
47243-11	国際化演習Ⅱ Internationalization Exercises Ⅱ (ppt presentation)	教授	松田 浩一	A1, A2	1			月曜・5限	10月3日、17日、24日、31日 11月7日、14日、21日	【オンライン】 白金台：医科研2号館大講義室 ※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の情報必ず確認すること	白金台	E 旧専攻科目「47213-34 MGS応用演習Ⅲ」 「47213-17 研究国際化演習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										
47243-12	国際化演習Ⅲ Internationalization Exercises Ⅲ (Writing)	教授	松田 浩一	A2	1			月曜・5限	12月5日、12日、19日、26日 1月16日、23日、30日	【オンライン】 白金台：医科研2号館大講義室 ※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の情報必ず確認すること	白金台	E 旧専攻科目「47213-26 MGS基礎演習Ⅲ」 「47213-15 研究国際化演習Ⅰ」 ※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										
47243-13	国際化演習Ⅳ Internationalization Exercises Ⅳ	准教授	中野 和民	通年	1				東大医学研究所（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.)	【オンライン】 白金台：医科研2号館大講義室 (Shirokanedai : Large lecture room of the 2nd Bld.) ※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の情報必ず確認すること	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。	C
		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.	リオン大 Universit e de Lyon	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。	C
		教授	河村 正二										
		准教授	大谷 美沙都										
47240-52	バイオ機能情報解析学	教授	鈴木 穰	A2	1			火曜4-5限	11月29日 12月6日、13日、20日（予備日：27日）	【オンライン】 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	柏	DSTEP選択必修科目(B)	A
47240-53	創薬データサイエンス概論	教授	鈴木 穰	A1, A2	1			木・金 4-5限 (集中)	10月20日、27日、28日 11月4日	【オンライン】 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 白金台：医科研2号館大講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	柏 白金台	DSTEP選択必修科目(B)	A
		准教授	鈴木 絢子										
		客員准教授	片山 量平										
		特任准教授	関 真秀										
47240-59	ドラッグデザイン特論	非常勤講師	広川 貴次	A1, A2	2			木曜4-5限 集中	10月13日 11月17日、24日 12月1日、8日、15日	【オンライン+対面講義】 本郷：理学部1号館 337A 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるため、常にUTASもしくは LTC-LMSの情報を確認すること	本郷・柏	DSTEP選択必修科目(B)	C
		客員准教授	齋藤 裕										

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						
47243-22	創薬データサイエンス演習	教授	鈴木 穰	A1, A2		1		金曜 3-5限	11月25日、12月9日、16日、23日	【オンライン】 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 白金台：医科研2号館大講義室 ※状況によって変更の可能性があるので、常にUTASもしくはITC-LMSの情報を確認すること	柏 白金台	DSTEP選択必修科目(B)	A
		准教授	鈴木 絢子										
		客員准教授	片山 量平										
		特任准教授	関 真秀										
47243-24	バイオデータプログラミング演習Ⅱ	准教授	鈴木 絢子	A2		1		木曜 4-5限	11月24日 12月8日、15日、22日 1月12日、19日、26日	【オンライン】 柏：情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※状況によって変更の可能性があるので、常にUTASもしくはITC-LMSの情報を確認すること	柏	DSTEP選択必修科目(B) DSTEP必修科目(I) 旧専攻科目「47203-01 情報生命科学演習」 「47240-15 情報生命解析プログラミング演習Ⅰ」 ※上記科目を単位取得した者は 再履修できない。	A
		特任准教授	関 真秀										
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。
 【※】実施形態の詳細はUTASシラバスをご確認ください。

令和4年度 A1・A2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	
47240-49	医療イノベーション特論Ⅱ	教授	加納 信吾	A1,A2	1				メディカル情報生命専攻参照 See the list of Computational Biology and Medical Sciences			旧科目「47213-09 バイオ知財実務演習Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	C	
47240-26	研究倫理/医療倫理Ⅱ	教授	武藤 香織	A1,A2	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 「47210-30 研究倫理/医療倫理Ⅱ」 ※上記科目を単位取得した者は再履修できない。	C	
		准教授	井上 悠輔											
47240-50	医科学と公共政策特論Ⅰ	教授	武藤 香織	A1,A2	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		C	
		准教授	井上 悠輔											
47240-51	医科学と公共政策特論Ⅱ	教授	武藤 香織	A1,A2	1				メディカル情報生命専攻参照 See the list of Computational Biology and Medical Sciences				C	
		准教授	井上 悠輔											
47240-21	橋渡し研究概論	教授	内丸 薫	A1,A2	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「47210-26 橋渡し研究概論」 ※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											
47243-20	医療イノベーション俯瞰演習	教授	加納 信吾	A1,A2		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		C	
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			メディカル情報生命専攻参照 See the list of Computational Biology and Medical Sciences		必修	平成27年度以降入学の博士1年を対象	C	
47243-17	博士必修演習Ⅱ		各 教 員	通年		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	平成27年度以降入学の博士2年を対象	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。

【※】実施形態の詳細はUTASシラバスをご確認ください。