

令和5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
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験					
47240-08	発展講義V	教授	三宅 健介	A1, A2	1			集中	11月16日（木）2, 3, 4, 5限 11月17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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 白金台	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。
		教授	佐藤 佳									
47240-09	発展講義VI	教授	谷口 英樹	A1, A2	1			集中	10月13日（金）2, 3, 4, 5限 10月20日（金）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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 白金台	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。
		教授	真下 知士									
47240-10	発展講義VII	准教授	谷川 千津	A1, A2	1			集中	1月18日（木）2, 3, 4限 1月19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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 白金台	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。
		客員教授	富田 章弘									
47240-11	発展講義VIII	教授	鈴木 穰	A1, A2	1			集中	11月10日（金）2, 3, 4, 5限 1月5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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 白金台	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。
		教授	鎌谷 洋一郎									
47243-01	基礎演習 I	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	第1期：10月16日（月）～10月20日（金） 第2期：11月6日（月）～11月10日（金） 第3期：12月4日（月）～12月8日（金） 第4期：1月15日（月）～1月19日（金） 第5期：2月5日（月）～2月9日（金）	【対面講義】 医科学研究所 （白金台キャンパス） ※対面講義についての注意事項などは、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。
		准教授	平田 喜裕									
		教授	南谷 泰仁									
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。	企画によって異なる	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。
		准教授	富田 野乃									
47240-12	生物データマイニング特論	教授	津田 宏治	A2	1			月曜2限	12月4日～	【オンラインのみ】 ※URLについてはUTASもしくはITC-LMSにて確 認すること。		
47240-21	橋渡し研究概論	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	10月6日（金）2, 3, 4, 5限 10月19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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 白金台	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。
		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22日（水）2, 3, 4, 5限 11月29日（水）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。
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	11月29日, 12月6日, 13日, 20日, 27日, 1月10日, 17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	
47240-26	研究倫理/医療倫理Ⅱ	教授	武藤 香織	A1, A2	1			集中	10月3日（火）2, 3, 4限 10月4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。
		准教授	井上 悠輔									
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16日～	駒場1号館 109教室／Komaba Bldg. 1 Room 109	駒場	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。
		教授	津田 宏治									
		教授	岩崎 渉									
		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					
47240-30	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16日～	未定 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	駒場	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。
		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4日～	【オンライン+対面講義】 理学部1号館中央棟340講義室 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
47240-37	ゲノム配列解析論Ⅱ	教授	浅井 潔	A1	1			金曜1限	10月6日～	【オンライン+対面講義】 理学部1号館中央棟337A講義室 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
		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16日～	【オンライン+対面講義】 理学部1号館中央棟337A講義室 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
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(木), 4日(金)	【対面講義のみ】 理学部3号館 412	本郷	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。
47240-58	進化生態情報学	教授	岩崎 渉	A2	1			金曜2限	12月1日～	【オンライン+対面講義】 理学部1号館中央棟337A講義室 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	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。
47243-11	国際化演習Ⅱ Internationalization Exercises Ⅱ (ppt presentation)	教授	松田 浩一	A1, A2				月曜・5限	10月16日, 23日, 30日 11月6日, 13日, 20日, 27日	【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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 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。
		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				月曜・5限	12月4日, 11日, 18日, 25日 1月15日, 22日, 29日	【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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 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。
		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.	リオン大学 Universite 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。
		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	12月5日, 12日, 19日, 26日 1月9日(予備日)	【オンラインのみ】 ※URLについてはUTASもしくはITC-LMSにて確 認すること。		DSTEP選択必修科目(B)
47240-53	創薬データサイエンス概論	教授	鈴木 穰	A1, A2	1			集中	10月26日(木), 27日(金) 11月2日(木), 9日(木) 各開講日の6限(予備日)	【オンラインのみ】 ※URLについてはUTASもしくはITC-LMSにて確 認すること。	柏 白金台	DSTEP選択必修科目(B)
		准教授	鈴木 絢子									
		客員准教授	片山 量平									
		特任准教授	関 真秀									

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					
47240-59	ドレッジデザイン特論	非常勤講師	広川 貴次	A1, A2	2			集中	10月12日(木) 11月30日(木) 12月14日(木), 21日(木) 1月4日(木), 11日(木)	【オンラインのみ】 理学部1号館中央棟337A講義室 情報生命科学実験棟 2F 講義室 ※URLについてはUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。		DSTEP選択必修科目(B)
		客員准教授	齋藤 裕									
47243-22	創薬データサイエンス演習	教授	鈴木 穰	A1, A2		1		集中	11月24日 12月1日, 15日, 22日 1月5日(予備日)	【オンライン+対面講義】 企画によって異なる。 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。		DSTEP選択必修科目(B)
		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	A1, A2		1		木曜4, 5限	11月30日 12月14日, 21日 1月4日, 11日, 18日, 25日 12月7日(予備日)	【オンラインのみ】 ※URLについてはUTASもしくはITC-LMSにて確認すること。		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。
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年間でを行う研究指導
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年間でを行う研究指導
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年間でを行う研究指導
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年間でを行う研究指導

【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 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	
		職名	氏名 Name		講義	演習	実験						
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22日（水）2, 3, 4, 5限 11月29日（水）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。	
47240-26	研究倫理/医療倫理Ⅱ	教授	武藤 香織	A1, A2	1			集中	10月3日（火）2, 3, 4限 10月4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。	
		准教授	井上 悠輔										
47240-21	橋渡し研究概論	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	10月6日（金）2, 3, 4, 5限 10月19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 ※UTASもしくはITC-LMSにて確認すること。	柏 白金台	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。	
		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						必修	
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
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年間でを行う研究指導

【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。