

令和6年度 A1・A2ターム授業科目表 (メディカル情報生命専攻)

【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。

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					
講義科目												
47240-08	発展講義V	教授	四柳 宏	A1, A2	1			集中	11月21日(木) 2, 3, 4, 5限 11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 ※UTASもしくはUTOL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	石井 健									
47240-09	発展講義VI	教授	岩間 厚志	A1, A2	1			集中	10月11日(金) 2, 3, 4, 5限 10月18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UTOL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。
		准教授	小沢 学									
47240-10	発展講義VII	教授	松田 浩一	A1, A2	1			集中	1月8日(水) 2, 3, 4限 1月17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UTOL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。
		客員准教授	片山 量平									
47240-11	発展講義VIII	准教授	笠原 雅弘	A1, A2	1			集中	11月15日(金) 2, 3, 4, 5限 1月10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UTOL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									
基礎演習												
47243-01	基礎演習I	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	第1期:10月21日(月)~10月25日(金) 第2期:11月11日(月)~11月15日(金) 第3期:12月9日(月)~12月13日(金) 第4期:1月20日(月)~1月24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									
47243-02	基礎演習Ⅱ	准教授	山岸 誠	通年	1			集中	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	通年	1			集中	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	山岸 誠									
		教授	伊藤 耕一									
47243-05	基礎演習Ⅴ	准教授	山岸 誠	通年	1			集中	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									
特論・応用演習科目												
47240-21	橋渡し研究概論	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	10月17日(木) 2, 3, 4限 11月8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UTOL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									

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					
医療イノベーション科目												
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12日(火) 2, 3, 4, 5限 12月4日(水) 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 (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。
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20日, 27日, 12月4日, 11日, 18日, 1月8日, 15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 (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(木) 1, 2, 3限 10月8日(火) 2, 3限 10月10日(木) 2, 3限	【オンライン講義】 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。
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15日(火) 2限 11月7日(木) 1, 2, 3限 11月19日(火) 2, 3, 4限	【オンライン講義】 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	
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26日(火) 2限 12月6日(金) 1, 2, 3限 12月17日(火) 2, 3, 4限	【オンライン講義】 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	
理学部生物情報科学科・合併科目												
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7日、21日、28日 11月4日、11日、13日(火・振替日)、18日 12月2日、9日、16日、23日 1月20日、27日	【対面もしくはオンライン講義】 対面の場合は駒場の教室(未定) ※状況により変更の可能性があるので、常にUTASもしくはUTOLにて確認すること。	駒場 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。
		教授	津田 宏治									
		教授	マーティン・フリス									
		准教授	笠原 雅弘									
47240-30	生物情報学基礎論Ⅱ	准教授	杉村 薫	A1, A2	2			月曜5限	10月7日、21日、28日 11月4日、11日、13日(火・振替日)、18日 12月2日、9日、16日、23日 1月6日、20日(未定)	【対面もしくはオンライン講義】 対面の場合は駒場の教室(未定) ※状況により変更の可能性があるので、常にUTASもしくはUTOLにて確認すること。	駒場 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。
		教授	黒田 真也									
		教授	鈴木 穰									
		准教授	豊島 有									
47240-32	オーミクス論	教授	鈴木 穰	A1	1			水曜2限	10月2日、9日、16日、23日、30日 11月6日、20日、	【対面もしくはオンライン講義】 理学部1号館 340 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UTOL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4日、11日、18日、25日 11月1日、8日、15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UTOL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7日、21日、28日 11月11日、13日(火・振替日)、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UTOL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。

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					
47240-42	生物情報科学特別講義Ⅳ	非常勤講師	有田 正規	通年	1			集中	8月5日(月) 1限～4限 8月6日(火) 1限～3限	【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UTOLにて確認すること。	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。
47240-58	進化生態情報学	准教授	豊島 有	A2	1	1		金曜2限	11月29日 12月6日, 13日, 20日, 27日 1月10日, 24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UTOL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。
		非常勤講師	松井 求									
国際化科目												
47243-11	国際化演習Ⅱ Internationalization ExercisesⅡ (ppt presentation)	教授	松田 浩一	A1, A2		1		月曜・5限	10月7日, 21日, 28日 11月11日, 18日 (2コマ・5限と6限), 25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UTOL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	山岸 誠									
47243-12	国際化演習Ⅲ Internationalization ExercisesⅢ (Writing)	教授	松田 浩一	A2		1		月曜・5限	12月2日, 9日, 16日, 23日 1月6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UTOL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	山岸 誠									
47243-13	国際化演習Ⅳ Internationalization ExercisesⅣ	准教授	山岸 誠	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.	リヨン大学 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									
		教授	大谷 美沙都									
生命データサイエンス人材育成教育プログラム科目												
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3日, 10日, 17日, 24日	【オンライン講義】 ※URLについてはUTASもしくはUTOL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24日(木) 4, 5限 10月31日(木) 4, 5限 11月1日(金) 4, 5限 11月14日(木) 4, 5限	【オンラインのみ】 ※URLについてはUTASもしくはUTOL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									
47240-59	ドラッグデザイン特論	非常勤講師	広川 貴次	A1, A2		2		集中	10月10日 11月7日, 28日 12月12日, 19日 1月9日, 23日	【オンライン講義】 ※URLについてはUTASもしくはUTOL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	12月6日, 13日, 20日, 27日 (全て金曜日)	【オンライン+対面講義】 企画によって異なる。 ※UTASもしくはUTOL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									

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					
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 12月5日, 12日, 19日 1月9日, 16日, 23日, 30日	【オンライン講義】 ※URLについてはUTASもしくはUTOL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。
		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)
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)
論文科目												
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

令和6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)

【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。

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							
講義科目														
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12日(火) 2, 3, 4, 5限 12月4日(水) 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 (参加者によっては白金台のみがある) ※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(木) 1, 2, 3限 10月8日(火) 2, 3限 10月10日(木) 2, 3限	【オンライン講義】 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。	
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15日(火) 2限 11月7日(木) 1, 2, 3限 11月19日(火) 2, 3, 4限	【オンライン講義】 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	必修		
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26日(火) 2限 12月6日(金) 1, 2, 3限 12月17日(火) 2, 3, 4限	【オンライン講義】 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			
47240-21	橋渡し研究概論	教授	内丸 薫	A1, A2	1			集中	10月17日(木) 2, 3, 4限 11月8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UTOL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											
演習科目														
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20日, 27日, 12月4日, 11日, 18日, 1月8日, 15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 (参加者によっては白金台のみがある) ※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	必修		
論文科目														
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年間でいう研究指導
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年間でいう研究指導
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年間でいう研究指導
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年間でいう研究指導