

# 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					
<b>講義科目</b>												
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									
<b>基礎演習</b>												
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									
<b>特論・応用演習科目</b>												
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					
<b>医療イノベーション科目</b>												
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	
<b>理学部生物情報科学科・合併科目</b>												
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

更新履歴

10月4日 47243-11 国際化演習Ⅱ 開講ターム変更

# 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							
<b>講義科目</b>														
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											
<b>演習科目</b>														
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		
<b>論文科目</b>														
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年間でを行う研究指導
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年間でを行う研究指導
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年間でを行う研究指導
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年間でを行う研究指導