

2026年度新入生ガイダンス 補足資料

2026年4月3日

目次

- ・ P2 Google カレンダー
- ・ P4～P5 基盤医科学実習（ベーシックトレーニング）について
- ・ P6 機構アカウント・SPSS 関連の問い合わせ先

ご自身の Google Calender から基盤医学特論専用カレンダーを表示する方法について

以下の手順で行ってください。

1. ご自身の ID と PW を使い Google Calendar に入る。
2. 画面左下にある「他のカレンダー」の直下にある四角の枠内「友だちのカレンダーを追加」とある部分に
「daigakuinn.tokuron@gmail.com」
を入れる。



この作業を行うと、ご自身の Google Calendar から、改めて ID と PW を入れることなく基盤医学特論専用ページを見ることができるようになります。

2026年度 基盤医科学実習コース(Basic Training)一覧

【春学期 Spring Semeter】

2025	2026	コース名	Courses	English	受講人数 Capacity	専門分野 Division	責任者Teaching staff	実施時期 Time and Date
2	2	上皮膜のイオン輸送と細胞内イオン濃度の測定法	Measurement of ion transport and intracellular Ca2+		8名程度	健康栄養医学 (総合保健体育科学センター)	石黒 洋、山本明子	6月2日(火) 13:00-17:00と6月4日(木) 9:00-17:00の二日間セミナーを実施。Seminars will be held on June 3(Tuesday) 13:00-17:00 and 5 (Thursday) 9:00-17:00.
3	3	大腸がんモデルマウスの組織病理学的解析	Histopathological analysis of a mouse model of colorectal cancer		6名(3名x2グループに分けて実施) 6 students (divided into 2 groups of 3 students each)	がん病態生理学 (愛知県がんセンター研究所)	青木正博、藤下晃章	グループ1: 6月2日(火)、6月3日(水)両日参加 1st group: June 2nd (Tue) and 3rd (Wed) グループ2: 6月9日(火)、6月10日(水)両日参加 2nd group: June 9 th (Tue) and 10th (Wed)
4	4	神経精神薬理学基礎実験	Experimental methods of Neuropsychopharmacology		5名	神経精神薬理学	溝口博之	2026年6月4日 10:00- (午前中:講義、午後:行動実験実習) 2026年6月5日 10:00- (行動実験実習)
9	5	麻酔ラットの熱産生、代謝、循環器反応の測定	Measurement of thermogenesis, metabolism and cardiovascular responses in anesthetized rats		5名	統合生理学	中村和弘	6月5日(金)午前10時から手術の経過によって夜まで June 5, 2026 (Fri) 10AM-night (dependent on the progress of surgery).
6	6	文献検索	Document Retrieval	main	①日本語による講義 200名まで lectures in Japanese: up to 200 students ②英語による講義 80名まで lectures in Englishup to 80 students	附属図書館医学部分館	安藤雄一	シラバスを参照すること Refer to the syllabus
8	7	磁気細胞分離法による成体マウス脳からのミクログリアの単離	Isolation of microglia from the adult mouse brain using magnetic-activated cell sorting	main	5名	病態神経科学	小峯 起	2日間 (6月9日-10日)、6/9 10:00-17:00 6/10 10:00-17:00 2 days (June 9-10, 2026), 6/9 10:00-17:00 6/10 10:00-17:00
	8	神経回路形成を制御する神経活動の可視化と解析	Visualization and Analysis of Neural Activity Underlying Neural Circuit Formation		5名	分子神経科学	堀金慎一郎	6月10日(水) 10:00-17:00、6月11日(木) 10:00-17:00 June 10 (Wed), 10:00-17:00, June 11 (Thu), 10:00-17:00
19	9	レーザーマイクロダイセクション	Laser Microdissection	main	30名	生体反応病理学	岡崎泰昌、大原悠紀	2026年6月12日(金曜日) June 12, 2026 (Friday) 13:00-17:00
7	10	臨床解剖学コース(カダバーを用いた頭蓋底手術手技トレーニング)	Clinical Anatomy Course: surgical training of skull base surgery using cadavers.		15名	脳神経外科学	岩味健一郎、村岡真輔、 竹内一生	6月15日(月)、6月16日(火) 両日参加 ※要医師免許
25	11	様々な組織間質細胞の調整	Preparation of stromal cells from various tissues		5〜6名	免疫代謝学 (環境医学研究所)	田中 都	6月15日(月)13時〜17時、16日(火)9時〜17時 両日とも参加 June 15th (Mon) 13:00 - 17:00, June 16th (Tue) 9:00 - 17:00 2-day participation is required.
	12	マウス皮膚試料を用いた免疫染色と観察	Immunostaining and Observation Using Mouse Skin Samples		5名	分子遺伝学	森永 浩伸	2026/6/16 9:00-17:00, 2026/6/17 10:00-16:00
13	13	2光子顕微鏡による神経細胞とグリア細胞の可視化	In vivo two photon imaging of neurons and glial cells		5名	分子細胞学	和氣弘明、竹田育子	6月16日(火)、6月17日(水) 両日参加
11	14	SAS入門と実世界データを用いた研究実践	SAS Introduction and Research Practice with Real-World Data	main	5名	国際保健医療学・公衆衛生学	宋 澤安	6月18日(木)と6月19日(金) 10時〜17時 (2日間) Jun 18 (Thur) and Jun 19 (Fri) 10:00-17:00 (2 days)
27	15	培養細胞への紫外線照射と生存率測定法	Analysis of cell viability after UV irradiation.		4名	分子機能薬学 (環境医学研究所)	金尾梨絵	2026年6月22日(月)10:00〜 及び 2026年6月26日(金)10:00〜 Jun 22, 2026 (Mon) 10:00 and Jun 26, 2026 (Fri) 10:00
17	16	マウスからの様々な種類のマクロファージ調製	Preparation of various types of murine macrophages	main	6名	免疫代謝学 (環境医学研究所)	伊藤綾香	6月22日(月)13:00-17:00、6月23日(火)9:00-17:00 June 22 (Mon) 13:00-17:00, June 23 (Tue) 9:00-17:00
	17	臨床研究プロトコル作成 基礎編	Fundamentals of Clinical Research Protocol Development		20名	臨床研究教育学	高田善久、半田 朋子	2026年6月23日(火)13時〜16時、2026年7月22日(水)14時〜17時、 2026, 23th Jun, 13-16; 2026, 22th Jul, 13-16.
15	18	パッチクランプ実験の基本手技	Basic techniques of patch-clamp recordings		5名	細胞生理学	久場博司	2026年6月25日-6月26日、10時〜17時 June 25th - June 26th, 2026, 10:00〜17:00
18	19	発光・蛍光タンパク質を用いたタイムラプスイメージング	Bioluminescence and fluorescence time-laps imaging	main	6名	システム神経薬理学 (環境医学研究所)	小野大輔	2026年6月26日(金)、午後1〜6時 26th June 2026 (Fri), 13:00-18:00
	20	in situ hybridization (RNA scope)	in situ hybridization (RNA scope)		6名	疾患制御学	仲矢道雄	6月29日(月)、6月30日(火) 両日参加 June 29 (Mon.), June 30 (Tue.) 2days
20	21	次世代シーケンサーによる腸内細菌叢の解析	Anlysis of gut microbiome.by Next-generation sequencing		12名	消化器内科学	本多 隆	7月1日(水) 14:00〜
22	22	ヒト細胞の染色体を見る	Observation of chromosomal DNA in human cells		5名	分子機能薬学 (環境医学研究所)	益谷央豪	7月 2日(木)14:00〜、7月3日(金)10:00〜16:00 両日とも要参加 July 2 (Thur) 14:00 ~ , July 3 (Fri) 10:00〜16:00 2-day participation is required.
	23	難病ゲノム研究におけるロングリードシーケンズデータ解析の基礎と実践	Basic Training and Practical Approaches to Long-Read Sequencing Data Analysis in Rare Disease Genomics		5名	発生遺伝分野 (環境医学研究所)	辻河 高陽、荻 朋男	7月3日(金) 10:00-17:00、7月10日(金) 10:00-17:00 両日参加 July 3, 2026 (Fri) 10:00-17:00 and July 10, 2026 (Fri.) 10:00-17:00 (attending both days)
23	24	インスリン抵抗性の評価法	Evaluation of Insulin resistance		5名	健康スポーツ医学 (総合保健体育科学センター)	辻河 高陽、荻 朋男	7月 3日(金) 午後13時30分時から18時ごろまで July, 3, 2026(Fri) 13:30-18:00
	25	遺伝子希少疾患に対する網羅的遺伝子解析結果(エクソーム解析等)の評価	Assessment of Comprehensive Genomic Analysis Results (e.g., Exome Sequencing) in Rare Genetic Diseases		5名	発生遺伝分野 (環境医学研究所)	西尾 洋介	7月6日(月) 10:00-17:00、7月7日(火) 10:00-17:00 両日参加 July 6, 2026 (Mon.) 10:00-17:00 and July 7, 2026 (Tue.) 10:00-17:00 (attending both days)
12	26	肥満マウスの糖代謝および病理組織評価法	Metabolic and histological evaluation of obese mice		5名	免疫代謝学 (環境医学研究所)	菅波孝祥	7月6日(月)13時〜17時、7月7日(火)9時〜17時 両日とも参加 July 6th (Mon) 13:00 - 17:00, July 7th (Tue) 9:00 - 17:00 2-day participation is required.
	27	バイオイメージング(透過電子顕微鏡法)	Bioimaging (Transmission Electron Microscopy)		5名	神経情報薬理学、分析機器部門	深田 正紀、板倉広治、依藤絵里、小笠原志津枝	7月6日(月)〜7月9日(木) July 6, 2026(Mon)-July 9, 2026(Thurs)
	28	認知機能測定法および認知症予防実践研修	Training Program on Cognitive Function Assessment and Practical Approaches to Dementia Prevention		8名	認知機能科学	島田裕之	7月15(水)、7月16日(木) 両日参加 Will attend on both days; Wednesday, July 15 and Thursday, July 16.
29	29	食事秤量記録調査による栄養素等摂取量の推定	Estimation of nutrient intake based on weighed dietary records		10名程度	老化基礎科学 (国立長寿医療研究センター)	大塚 礼	7月17日(金) July 17th (Fri) 10:00-15:00
28	30	マウス脳からのグリア細胞の初代培養法	Primary culture of murine glial cells		5名	病態神経科学 (環境医学研究所)	遠藤史人	2日間 (7月27日-28日)各日10:00-17:00 2 days (Jul 27-28, 2026) 10AM-5PM
	31	大腸菌による組換えヒストンタンパク質の発現	Expression of recombinant histones in <i>Escherichia coli</i> .		5名	分子遺伝学	塚田 耕太郎	2026年7月27-28日(月-火) 10:00-17:00 27-28th July 2026 10:00-17:00
31	32	LC-MS/MALDI質量分析イメージング	LC-MS/MALD-MS imaging		4名	薬物動態解析学 (環境医学研究所)	鈴木弘美	7月27日(火)、28日(水) 10:00 - 17:00 22th, July (Tue) - 23th, July (Wed) :10:00 - 17:00
30	33	ヒト細胞を用いたDNA損傷修復活性の測定	Detection of DNA repair activity after UV-irradiation using human fibroblasts.		4名	分子遺伝学	中沢由華	2026年7月29-30日(水-木) 10:00-17:00 29-30th July 2026 10:00-17:00
	34	がんプロリアルタイムPCRを用いた遺伝子多型(SNP)の解析	Analysis of genetic polymorphisms (SNPs) using real-time PCR		5名	腫瘍生物学	鈴木美穂	7月30日(木)、7月31日(金) 両日参加 July 30 (Thu.), July 31 (Fri.) 2days
32	35	低温プラズマ照射溶液の作製と成分解析	Analysis of Low-temperature plasma irradiated solutions	main	6名	生体反応病理学	岡崎泰昌、田中宏昌、 中村香江	8月4日(火) August 4, 2026 (Tuesday) 13:00-17:00
34	36	薬物治療モニタリング	Therapeutic Drug Monitoring		5名	医療薬学	池末裕明、松崎哲郎	8/4(火)10時〜17時 8/6(木)10時〜17時
37	37	CIBoG 遺伝統計学演習	CIBoG Practical hands-on seminar for genetic statistics		20名	実社会情報健康医療学 (大幸キャンパス)	中枋昌弘	9月1日(火):10時〜18時 9月15日(火):10時〜18時
41	38	医師患者関係の無意識の理解	Understanding of unconscious side of the doctor-patient relationship		15名	精神病理学・精神療法学	岡田暁宏、古橋忠晃、小川しおり	9月2日(水)、9月9日(水)、9月16(水)、18時-22時、計3回 September, 2(Wed), 9(Wed), 16(Wed)18:00-22:00 total 3sessions
36	39	運動時の呼吸・循環応答の測定および分析法	How to measure and analyze circulatory and respiratory responses during exercise		5名	健康運動科学 (総合保健体育科学センター)	石田浩司、片山敬章	2026年9月3日(木)、4日(金)、10:00 - 12:00, 13:00 - 17:00. 2026, September 3rd (Thr), 4th (Fri), 10:00 - 12:00, 13:00 - 17:00.
39	40	フローサイトメーターを用いた多重染色解析	Multi-parameter analysis with flow cytometer		10名	分子細胞免疫学	伊藤佐知子、西川博嘉	2026年9月8日(火)〜10日(木)午後1時〜5時 Sep. 8th (Tue) to 10th (Thu), 2026, 1:00 p.m ~ 5:00 p.m
	41	ウェスタンブロッティング法	Westen Blotting Method		4名	分子遺伝学	伊藤美佳子	2026年9月15日(火)-16日(水)10:00-16:00 15-16th Sep 2026 10:00-16:00

2026年度 基盤医科学実習コース(Basic Training)一覧

2025	2026	コース名	Courses	English	受講人数 Capacity	専門分野 Division	責任者Teaching staff	実施時期 Time and Date
40	42	CIBoG NGS(次世代シーケンシング)の基礎	CIBoG Basics of NGS (Next Generation Sequencing)		5名	データ駆動生物学	紅 朋浩	9月15日(火)～9月18日(金)10:00 a.m. ～ September 15 (Tue) to September 18 (Fri) 10:00 a.m. -
49	43	医療・ヘルスケアにおけるイノベーション人材育成コース 新たな医療・健康管理を創る機器開発とその事業化- (CIBoG/MIU共同企画)	Medical and healthcare innovator development course -creation and implementation of innovative devices and systems for medical and healthcare- (CIBoG/MIU joint project)		15名	人間拡張・手の外科学	勝野雅央、佐伯将臣	2026年9月24日(木)、10月1日(木)、8日(木)、10月22日(木)いずれも17:00-18:30pm Semtember 24 (Thursday), October 1 (Thursday), October 8 (Thursday), October 22 (Thursday) 2026. 17:00-18:30pm
47	44	<i>in vivo</i> proximal biotin labeling	<i>in vivo</i> proximal biotin labeling	main	3名	機能分子制御学	近藤裕史	9月29日(火)午前10時～正午 午後1時～午後5時 29 Sep 10am-noon; 1pm-5pm
45	45	多変量解析による統計実習	Data analysis using multivariable models		20名	国際保健医療学・公衆衛生学	高田 碧	シラバスを参照すること Refer to the syllabus
46	46	がんプロ 包括的がんゲノムプロファイリング検査の実践	Practice of comprehensive cancer genome profiling test		5名	化学療法部	安藤雄一	シラバスを参照すること Refer to the syllabus

国家中枢人材養成プログラムコース The Transnational Doctoral Programs for Leading Professionals in Asian Countries ※一般学生も受講可

2025	2026	コース名	Courses	English	受講人数 Capacity	専門分野 Division	責任者Teaching staff	実施時期 Time and Date
	1	医療行政学実習	Healthcare administration training	main	5名	医療行政学	青木 藍 Ai Aoki	5月25日(月)～5月28日(木)のうちの2日間(2026年4月に決定)。ただし、行政施設の都合により変更されることがある。 Two days between May 25 (Monday) and 28 (Thursday). The dates will be decided in April 2026 and would be changed according to the convenience of the administrative facilities.

講義内容・実施日時等の詳細については直接教員に問合せください。
問合せ先はシラバス内の「担当教員連絡先」を参照してください。

【秋学期 Fall Semeter】

2025	2026	コース名	Courses	English	受講人数 Capacity	専門分野 Division	責任者Teaching staff	実施時期 Time and Date
46	46	がんプロ 包括的がんゲノムプロファイリング検査の実践	Practice of comprehensive cancer genome profiling test		5名	化学療法部	安藤雄一	シラバスを参照すること Refer to the syllabus
48	47	Orbitrap Fusion 質量分析計を用いたグライコプロテオミクス解析	Glycoproteomic analysis using Orbitrap Fusion mass spectrometer	main	5名	機能分子制御学	岡島徹也	10月1日(木)午後1時～午後4時、10月2日(金)午後1時～午後4時 01 Oct (Thu.) 13pm-16pm, 02 Oct (Fri.) 13pm-16pm
50	48	マウス脳における総コレステロール量の測定	Measurement of total cholesterol contents in mouse brain.		5名	病態神経科学	川出野絵	2日間 (10月20日～21日) 各日10:00-17:00 2 days (Oct 20-21, 2026) 10:00-17:00
51	49	マイクロサージャリーによる手術手技入門～微小血管吻合～	Introduction to Microsurgical Techniques: Microvascular Anastomosis		8名(4名／回)	形成外科学	橋川和信、樋口慎一、神戸未来	2026/10/22または2027/1/28 参加希望日を選択 October 22, 2026 or January 28, 2027
	50	臨床研究プロトコル作成 アドバンス編	Advanced Course: Clinical Research Protocol Development		5名	臨床研究教育学	橋詰淳、今泉貴広、伊藤大輔	2026年10月 13時～16時 in October, 2026, 13:00-16:00
24	51	生理機能検査の基礎	Basics of physiological function tests		10名	環境労働衛生学	香川 匠	11月4日(水)、5日(木)10:00 ～ 17:00 November 4 (Wed), 5 (Thu), 2026 10:00 - 17:00
52	52	がんプロ 病理診断学入門	Introduction to Diagnostic Pathology		10～20名(1時期に2名)	臓器病態診断学・病態構造解析学	加留部謙之輔	11月4日～12月18日の間 2日(9:00～16:00) from November 4to December 18, 2 days
54	53	16S rRNA遺伝子などの解析による同定不能菌の菌種の推定	the method of the estimated species identification of such "species-non-identifiable" isolates by sequencing analysis of 16S ribosomal RNA genes et al.		5名	分子病原細菌学	木村幸司	2026.11.10. AM10:00-17:00, 2026.11.11. AM10:00-17:00
26	54	生体組織におけるメタロミクス解析	Metallomics analysis of biological tissues		5名	環境労働衛生学	田崎 啓	11月11日(水)、12日(木)10:00 ～ 17:00 November 11 (Wed) 12 (Thu), 2026 10:00 - 17:00
56	55	マウス造血幹細胞の解析	Analysis of hematopoietic stem cells in mice		5名	発生遺伝分野 (環境医学研究所)	岡 泰由	11月24日(火)10:00-17:00、11月25日(水)10:00-17:00 November 24, 2026 (Tue.) 10:00-17:00, November 25, 2026 (Wed.) 10:00-17:00
58	56	死因究明における法中毒学と薬毒物分析	Forensic toxicology and drug analysis in death investigation		4名	法医・生命倫理学	石井 晃、名取雄人	12月 3日、10日 (木曜日) December 3rd, 10th (Thursday)
60	57	コレステロール及びリン脂質の抽出と検出	Cholesterol and phospholipid analysis		10名	分子細胞化学	田嶋 優子	1月14日(木)、午前10時から午後4時まで January 14, Thursday, 10 AM - 4 PM
61	58	がんプロ 抗がん薬有害事象に関連するSNV解析	Analysis of single nucleotide variants associated with anticancer drug toxicity		5名	化学療法部	前田修	1月18日(月)午後1時から午後5時までの1回の出席を必須とする Jan 18, 2027(Mon) 13:00-17:00. Presence on the day is necessary.
62	59	カラムクロマトグラフィーによるタンパク質精製	Protein purification by column chromatography		5名	分子機能薬学	増田雄司	2027年1月25日(月) 9時-16時、2027年1月26日(火) 9時-16時 January 25, 2027 (Mon) 9:00-16:00 and January 26, 2027 (Tues) 9:00-16:00
63	60	Data analysis using statistical model	Data analysis using statistical model	main	20名	国際保健医療学・公衆衛生学	八谷寛	シラバスを参照すること Refer to the syllabus
64	61	がんプロ SPSS for Windowsを用いた医学統計実習	Statistical analysis using SPSS for Windows	main	200名	予防医学	若井建志、田村高心、永吉真子、松永貴史	シラバスを参照すること Refer to the syllabus

機構アカウント・SPSS 関連の問い合わせ先

※機構アカウント・パスワードに関するご質問

連絡先 機構アカウントヘルプセンター

<https://thersac.icts.thers.ac.jp/hc/ja>

※情報環境セットアップについて

連絡先 IT ヘルプデスク

052-747-6389

※SPSS についてのご質問

○使用方法

名古屋大学大学院医学系研究科 学内専用サイト

「SPSS の利用について」を参照してください

○システムに関する問い合わせ（メールのみ）

国際保健医療学・公衆衛生学 岩田

intnl-h@med.nagoya-u.ac.jp