

2026年度共同研究(国内)採択課題 一覧

(1) 先端医療研究開発共同研究領域 (31 課題)

新規課題 (9 課題)

採択年度	課題番号	領域	研究代表者	職名	所属機関	研究課題名	受入教員	研究組織 (所属機関・部局等)
2026	26-1186	1	福原 浩	教授	杏林大学	前立腺癌に対するウイルス療法	藤堂 具紀	杏林大学, 杏林大学 医学部・泌尿器科, 東京大学医学研究所
2026	26-1199	1	小川 智久	教授	東北大学	ハブベノミクス情報に基づく毒素タンパク質の特異的発現・進化機構の解明と医薬リードへの応用	真下 知士	東北大学, 東北大学・大学院農学研究科, 九州大学 生体防御医学研究所, 京城大学・薬学部, 京城大学・生物生命学部, 東北大学・農学研究科, 九州大学大学院 システム生命科学府, 奄美医学研究施設, 東京大学医学研究所
2026	26-1198	1	梅本 晃正	准教授	熊本大学	グルタミン酸異化の制御を介したヒト造血幹細胞の体外増殖法の開発	田中 洋介	熊本大学, 幹細胞基盤技術研究分野, 東京大学医学研究所
2026	26-1221	1	浅野 善英	教授	東北大学大学院医学系研究科	Analysis on the roles of fucosylation in the skin homeostasis, melanoma development, and skin infection	Coban Cevayir	東北大学大学院医学系研究科, マラリア免疫学分野, 東北大学大学院医学系研究科皮膚科学分野, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo
2026	26-1207	1	築山 忠維	助教	北海道大学	Wntシグナルからp53へのクロストークが発がん過程に作用する影響の検討	古川 洋一	北海道大学, 信州大学医学部附属病院 信州がんセンター, 東京大学医学研究所
2026	26-1202	1	草森 浩輔	准教授	東京理科大学	臍帯MSCを用いた細胞膜リポソーム移植によるリンパ節再生医療の基盤構築	長村 登紀子	東京理科大学, セルプロセスング・輸血部 医科学研究所附属病院, 東京大学医学研究所
2026	26-1217	1	難波 文彦	教授	学校法人 埼玉医科大学	Study on Cell Therapy Using Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stromal Cells for Chronic Lung Disease in Newborns	長村 登紀子	学校法人 埼玉医科大学, 東京大学医学研究所
2026	26-1218	1	横溝 智雅	准教授	東京女子医科大学	造血システムの発生原理の解明	田中 洋介	東京女子医科大学, 東京大学医学研究所
2026	26-1220	1	中川 良	特任准教授	千葉大学大学院	原発性胆汁性胆管炎の発生機序の解明と制御法の開発	平田 喜裕	千葉大学大学院, 東京大学医学研究所

継続課題 (22 課題)

採択年度	課題番号	領域	研究代表者	職名	所属機関	研究課題名	受入教員	研究組織 (所属機関・部局等)
2026	25-1126	1	奥山 隆平	教授	信州大学	IL-12発現型がん治療ウイルスを用いた悪性黒色腫のウイルス免疫療法開発	藤堂 具紀	信州大学, 信州大学・医学部附属病院・臨床研究支援センター, 信州大学・医学部・皮膚科, 東京大学医学研究所
2026	25-1129	1	門脇 則光	教授	香川大学	腫瘍局所の空間情報解析を用いたHSV-1ウイルス療法的作用機序の解明	藤堂 具紀	香川大学, 東京大学医学研究所
2026	25-1127	1	滝澤 仁	教授	熊本大学国際先端医学研究機構	骨髄好中球産生を活性化する皮膚炎症シグナルの解明	岩間 厚志	熊本大学国際先端医学研究機構, 東京大学医学研究所
2026	25-1124	1	三木 崇史	教授	秋田大学	小脳シナプス前部生後発達変化へのアストロサイトの時期特異的制御	真下 知士	秋田大学, 東京大学医学研究所
2026	24-1007	1	大竹 史明	准教授	星薬科大学 先端生命科学研究所	分岐型コピキチン鎖によるタンパク質分解制御機構の解明	佐伯 泰	星薬科大学 先端生命科学研究所, 東京大学医学研究所
2026	25-1130	1	海堀 昌樹	教授	関西医科大学	肝がんに対する次世代抗がん剤の非臨床開発	藤堂 具紀	関西医科大学, 関西医科大学 肝臓外科講座, 関西医科大学 生理学講座, 東京大学医学研究所
2026	25-1154	1	水口 賢司	教授	大阪大学 蛋白質研究所	Integrated machine learning and large language models to identify broadly neutralizing antibodies with therapeutic potential for viral diseases caused by the Flavivirus group	中井 謙太	大阪大学 蛋白質研究所, The Laboratory of Functional Analysis in-silico, Institute for Protein Research, Osaka University, 東京大学医学研究所
2026	25-1131	1	指田 吾郎	教授	熊本大学	非ゲノム要因による血液がん幹細胞の発生と拡大の機序解明	岩間 厚志	熊本大学, 幹細胞分子医学, 熊本大学・国際先端医学研究機構, 東京大学医学研究所
2026	25-1177	1	内橋 俊大	助教	大阪大学	マウス舌癌頸部リンパ節転移モデルを用いた抗CTLA-4抗体発現型第三世代がん治療HSV-1の治療効果の検討	藤堂 具紀	大阪大学, 大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科講座, 大阪大学医学部附属病院歯科治療室, 先端がん治療分野, 東京大学医学研究所
2026	25-1156	1	大守 伊織	教授	岡山大学	酸化ストレスが制御する自然神経再生メカニズムの解明	真下 知士	岡山大学, 附属実験動物施設 先進動物ゲノム研究分野, 岡山大学歯薬学総合研究科・病態生理・創薬学分野, 東京大学医学研究所
2026	25-1132	1	望月 牧子	助教	東京女子医科大学	コンディショナルFAマウスを用いた造血発生の解析	岩間 厚志	東京女子医科大学, 医学研究所 附属幹細胞治療研究センター, 東京大学医学研究所
2026	24-1009	1	工藤 耕	准教授	弘前大学大学院医学研究科 小児科学講座	組織球症における遺伝子異常の解析	南谷 泰仁	弘前大学大学院医学研究科 小児科学講座, 信州大学 医学部附属病院 小児科, 東京大学医学研究所
2026	25-1160	1	上久保 靖彦	発がん制御研究部 部長	千葉県がんセンター研究所	Pan-RUNX制御 (CROX) 法が適応となる難治性癌患者ターゲットの同定と制御メカニズムの解明	南谷 泰仁	千葉県がんセンター研究所, 東京大学医学研究所
2026	24-1006	1	宮城 聡	教授	島根大学	造血幹細胞の加齢骨髄環境への適応制御	岩間 厚志	島根大学, 島根大学 医学部, 東京大学医学研究所
2026	25-1161	1	片桐 豊雅	教授	医薬基盤・健康・栄養研究所	トリプルネガティブ乳癌における膜内型セリンプロテアーゼの発現制御機構の解明と創薬開発	古川 洋一	医薬基盤・健康・栄養研究所, 医薬基盤健康・栄養研究所 医薬基盤研究所, 東京大学医学研究所
2026	25-1157	1	保仙 直毅	教授	大阪大学	PIGAとZRSR2を含む欠変異によるPNHの病態成立機序の解明	南谷 泰仁	大阪大学, 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科, 東京大学医学研究所
2026	24-1005	1	森戸 大介	講師	昭和大学	もやもや病におけるコピキチン経路異常の解明	佐伯 泰	昭和大学, 東京大学医学研究所
2026	25-1176	1	栗原 新	准教授	近畿大学	特定の善玉細菌のみを増殖促進する次世代型プレバイオティクスを用いた菌叢改善および疾病治療法の開発	真下 知士	近畿大学, 近畿大学生物理工学部, 先進動物ゲノム研究分野研究室, 新潟大学農学部, 東京大学医学研究所
2026	25-1125	1	服部 結奈	准教授	京都大学 医生物学研究所	代謝経路による白血病幹細胞制御の分子機序解明	小沼 貴晶	京都大学 医生物学研究所, 東京大学医学研究所
2026	25-1158	1	隈元 拓馬	主席研究員	公益財団法人 東京都医学総合研究所	Establishment of the multicolor-labeling rat model "Ratbow" and expansion of the Cre driver lines	真下 知士	公益財団法人 東京都医学総合研究所, 先進動物ゲノム研究分野, 東京大学医学研究所
2026	24-1078	1	原 健士朗	准教授	東北大学	オス体内における精子の加齢メカニズム	小沢 学	東北大学, 東京大学医学研究所
2026	25-1178	1	福田 隆浩	科長	国立がん研究センター中央病院	マルチカラーフローサイトメトリーを用いた同種造血細胞移植後のキメリズムおよび微小残存病変モニタリングの臨床的意義	南谷 泰仁	国立がん研究センター中央病院, 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科, 熊本大学医学部附属病院 血液内科, 東京大学大学院新領域創成科学研究科・感染症ゲノム腫瘍学分野, 造血病態制御学分野, 附属病院 血液腫瘍内科, 国立がん研究センター中央病院 造血細胞移植科, 東京大学医学研究所

## (2) ゲノム・がん・疾患システム共同研究領域 (20 課題)

## 新規課題 (8 課題)

採択年度	課題番号	領域	研究代表者	職名	所属機関	研究課題名	受入教員	研究組織 (所属機関・部局等)
2026	26-2147	2	井原 聡三郎	助教	消化器内科	炎症性腸疾患の炎症・線維化・発癌におけるゴルジ体ストレス反応	平田 喜裕	消化器内科, 医学部附属病院・消化器内科, 東京大学医科学研究所
2026	26-2148	2	服部 浩一	特任先任准教授	順天堂大学 大学院医学研究科	転写因子Flil-1による移植片生着機構の解明	高橋 聡	順天堂大学 大学院医学研究科, 臨床精密基盤社会連携研究部門, 順天堂大学・大学院医学研究科, 東京大学医科学研究所
2026	26-2149	2	藤原 祥高	部長	国立循環器病研究センター	遺伝子組換え動物を用いた哺乳類受精の分子メカニズム解析	小沢 学	国立循環器病研究センター, 東京大学医科学研究所
2026	26-2150	2	高島 誠司	准教授	信州大学	生殖細胞合体が血液精巣関門を通過する仕組み	小沢 学	信州大学, 信州大学大学院総合理工学研究所, 東京大学医科学研究所
2026	26-2192	2	高橋 健	准教授	京都大学	ナノ粒子化TLR9リガンドを基盤とする術前免疫療法の開発～細胞内シグナル制御による免疫記憶の最適化～	石井 健	京都大学, 東京大学医科学研究所
2026	26-2208	2	蝶名林 和久	助教	京都大学	POT1病的バリエーションを有するリンパ系腫瘍及びクローン性造血の病態研究	南谷 泰仁	京都大学, 東京大学医科学研究所
2026	26-2223	2	本村 健一郎	室長	国立成育医療研究センター	ヒト胎盤栄養膜細胞の性差・個人差解析	古川 洋一	国立成育医療研究センター, 国立成育医療研究センター 免疫アレルギー・感染研究部, 東京大学医科学研究所
2026	26-2225	2	本間 美和子	准教授	福島県立医科大学	分子局在を基盤とする密予後マーカー機能解析と関連する包括的プロテオミクス解析	尾山 大明	福島県立医科大学, 東京大学医科学研究所

## 継続課題 (12 課題)

採択年度	課題番号	領域	研究代表者	職名	所属機関	研究課題名	受入教員	研究組織 (所属機関・部局等)
2026	25-2134	2	斎藤 豪	教授	札幌医科大学	子宮および卵巣がんの精密診断のための遺伝子解析研究	古川 洋一	札幌医科大学, 臨床ゲノム腫瘍学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-2135	2	大島 渚	助教	千葉大学医学部附属病院	CSF3R変異型に基づく骨髄増殖性腫瘍の臨床的・分子学的特徴の探索	南谷 泰仁	千葉大学医学部附属病院, 千葉大学医学部附属病院 血液内科, 附属病院 血液腫瘍内科, 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部, 東京大学医科学研究所
2026	25-2133	2	坂本 毅治	教授	関西医科大学	心的ストレスによる前転移ニッチ形成機構の一細胞解析	山口 貴志志	関西医科大学, 臨床ゲノム腫瘍学分野, 関西医科大学・附属生命医学研究所, 東京大学医科学研究所
2026	24-2108	2	今村 健志	教授	愛媛大学	革新的イメージング技術開発とMAPキナーゼ研究への応用	武川 睦寛	愛媛大学, 東京大学医科学研究所
2026	25-2162	2	並木 剛	准教授	東京科学大学	自己複製制御異常による幹細胞からのメラノーマ発症メカニズムの解明	西村 菜美	東京科学大学, 癌・細胞増殖部門・老化再生生物学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-2164	2	木内 英	教授	東京医科大学	ロングリード・シーケンサーを用いた新規血友病遺伝子検査法の確立	山口 貴志志	東京医科大学, 東京医科大学 臨床検査医学分野, 臨床ゲノム腫瘍学分野, 健康医療インテリジェンス分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-2152	2	生谷 尚士	准教授	広島大学	肺動脈性肺高血圧症における2型自然リンパ球の性状解析	山口 貴志志	広島大学, 広島大学・統合生命科学研究科, 臨床ゲノム腫瘍学分野, 健康医療データサイエンス分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-2149	2	中西 圭子	中央病院・総合診療部・部長 (発達障害研究所・障害モデル研究部・非常勤研究員 兼務)	愛知県医療療育総合センター	レトロトランスポゾンによる個体の老化、がん化機構の解明とその制御	中西 真	愛知県医療療育総合センター, 金沢大学がん進展制御研究所・ガン・老化生物学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-2179	2	太田 智彦	教授	聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科	新規マウスモデルを用いた子宮頸がん発症機序と内分泌療法反応性の解析	中西 真	聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科, 聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科 応用分子腫瘍学, 東京大学医科学研究所
2026	24-2106	2	川原 裕之	教授	東京都立大学	Imaging- and proteomics-based investigation of cytosolic defective proteins.	佐伯 泰	東京都立大学, 東京都立大学 理学部, 東京都立大学 理学部 生命科学科, 東京大学医科学研究所
2026	25-2186	2	加藤 恒	准教授	大阪大学	血小板機能異常症例iPS細胞を用いた病態解析と機能正常化の検討	曾田 泰	大阪大学, 大阪大学医学部附属病院 輸血部, 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科, 分子遺伝医学分野, 大阪大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科, 東京大学医科学研究所
2026	24-2109	2	森 秀人	准教授	大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点	PTBP1欠損セルト細胞の大規模トランスクリプトーム解析と精細胞の減数分裂制御機構の解明	小沢 学	大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点, 大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点, 東京大学医科学研究所

## (3) 感染症・免疫共同研究領域 (28 課題)

## 新規課題 (11 課題)

採択年度	課題番号	領域	研究代表者	職名	所属機関	研究課題名	受入教員	研究組織 (所属機関・部局等)
2026	26-3151	3	Heissig Beate	准教授	順天堂大学 大学院医学研究科	臓器特異的血管内皮障害・機能異常によるサイトカインストーム症候群の病態解明	高橋 聡	順天堂大学 大学院医学研究科, 臨床精密研究基盤社会連携研究部門, 附属病院・感染免疫内科, 順天堂大学・大学院医学研究科, 東京大学医科学研究所
2026	26-3164	3	松本 祐介	准教授	鹿児島大学共同獣医学部附属越境性動物疾病制御研究センター	全てのパラミクソウイルスに対応する弱毒ワクチン開発機構と新規ワクチンベクターへの応用(2)	一戸 猛志	鹿児島大学共同獣医学部附属越境性動物疾病制御研究センター, ウイルス学分野, 東京大学医科学研究所
2026	26-3165	3	山野 嘉久	教授	聖マリアンナ医科大学 脳神経内科/難病治療研究センター 病因病態解析部門	HTLV-1関連脊髄症におけるHTLV-1感染細胞特異的抗原の発現誘導機序の解明と新規治療法開発	南谷 泰仁	聖マリアンナ医科大学 脳神経内科/難病治療研究センター 病因病態解析部門, 聖マリアンナ医科大学・難病治療研究センター 病因病態解析部門, 東京大学・大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻感染症ゲノム腫瘍学分野, 東京大学医科学研究所
2026	26-3212	3	阿部 通	准教授	長崎大学 熱帯医学研究所	ベトナムの野生小型哺乳動物由来コロナウイルスの探索および野生動物濃厚接触者における血清学的調査	佐藤 佳	長崎大学 熱帯医学研究所, 長崎大学・熱帯医学研究所, 東京大学医科学研究所
2026	26-3194	3	高橋 岳浩	講師	東北大学大学院医学系研究科	円形脱毛症患者血清中の細胞外小胞の網羅解析によるその機能解析および重症度と治療応答性のバイオマーカー開発	石井 健	東北大学大学院医学系研究科, 東北大学大学院医学系研究科皮膚科学, 感染・免疫部門 ワクチン科学分野, 東京大学医科学研究所
2026	26-3193	3	池田 舞政	教授	熊本大学	HIV-1 による APOBEC3-LINE-1 制御破綻機構の解明	佐藤 佳	熊本大学, 熊本大学・ヒトレトロウイルス共同研究センター, 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター, 東京大学医科学研究所
2026	26-3195	3	齊藤 暁	准教授	宮崎大学	ベネズエラ馬脳炎ウイルスに対する特異的阻害薬開発	佐藤 佳	宮崎大学, 東京大学医科学研究所
2026	26-3196	3	郭 悠	講師	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	Immune imprinting解明のためのSARS-CoV-2 JN.1 ワクチン, LP.8.1ワクチンブースト後の抗体レバトア解析	佐藤 佳	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター, 東京大学医科学研究所
2026	26-3197	3	町田 晋一	テニユアトラック部長	国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究センター ウイルス構造機能研究部	HBV xタンパク質の構造的・機能的多様性に基づくB型肝炎ウイルス病態の分子基盤解明	佐藤 佳	国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究センター ウイルス構造機能研究部, CNRS・Institut de Génétique Humaine, CNRS・Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier, 東京大学医科学研究所
2026	26-3201	3	渡辺 登喜子	教授	大阪大学	コウモリコロナウイルスの生物学的特性とヒト感染リスクの包括的解析	河岡 義裕	大阪大学, 東京大学医科学研究所
2026	26-3216	3	日黒 和行	助教	千葉大学	免疫センサーの認識リガンド特異性異常によるヒト自己免疫疾患発症のエビデンス構築	西村 栄美	千葉大学, 千葉大学医学部附属病院アレルギー・膠原病内科, 東京大学医科学研究所

## 継続課題 (17 課題)

採択年度	課題番号	領域	研究代表者	職名	所属機関	研究課題名	受入教員	研究組織 (所属機関・部局等)
2026	25-3163	3	有井 潤	准教授	神戸大学	ヒトヘルペスウイルス6の細胞指向性が規定される分子機構の研究	川口 寧	神戸大学, ウイルス病態制御分野, 産業技術総合研究所, 神戸大学・大学院医学研究科, 東京大学医科学研究所
2026	25-3139	3	浦田 秀造	准教授	長崎大学 高度感染症研究センター	高病原性ウイルス感染によるインフラマソーム活性化に関する研究	一戸 猛志	東京大学医科学研究所, ウイルス学分野
2026	25-3138	3	小柴 琢己	教授	福岡大学 理学部化学科	ミトコンドリア・ダイナミクスによる抗ウイルス自然免疫制御機構に関する研究	一戸 猛志	東京大学医科学研究所, ウイルス学分野
2026	25-3137	3	川口 敦史	教授	筑波大学	インフルエンザウイルス感染による自然免疫制御機構の解析	一戸 猛志	筑波大学, ウイルス学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-3148	3	平井 敏郎	講師	大阪大学微生物病研究所	mRNAワクチン副反応の機序解明と制御戦略の構築	一戸 猛志	大阪大学微生物病研究所, ウイルス学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-3144	3	本田 知之	教授	岡山大学	核内増殖型ウイルスによるミトコンドリア制御機構の解明	一戸 猛志	岡山大学, ウイルス学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-3182	3	上野 貴将	教授	熊本大学	HIV 感染者における病態マーカーの探索	古賀 道子	熊本大学, 先端医療研究センター感染症分野, 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター, 熊本大学 生命科学研究所, 東京大学医科学研究所
2026	25-3145	3	北爪 しのぶ	教授	福島県立医科大学	ヘルペスウイルスの持続感染による認知症の分子病態変化の解析	川口 寧	福島県立医科大学, 福島県立医科大学・保健科学部・臨床検査学科, 福島県立医科大学・保健科学系研究科, 東京大学医科学研究所
2026	25-3180	3	熊谷 雄太郎	主任研究員	産業技術総合研究所	構成的手法による免疫細胞ダイレクトリプログラムミング因子のunbiasedな同定	中井 謙太	産業技術総合研究所, 東京大学医科学研究所
2026	25-3155	3	彦坂 健児	准教授	千葉大学	宿主MAPキナーゼ阻害剤によるマラリア原虫の発育抑制メカニズムの解明	武川 睦寛	千葉大学, 分子シグナル制御分野, 東京科学大学 大学院歯科学総合研究科 国際環境寄生虫学分野, 千葉大学 大学院医学研究科 感染生体防御学, 東京大学医科学研究所
2026	25-3141	3	新江 賢	准教授	杏林大学	キチンによる気道炎症誘発機構の解析	山口 貴志志	杏林大学, 広島大学大学院 統合生命科学研究所, 臨床ゲノム腫瘍学分野, ヘルシンテリジェンスセンター 健康医療データサイエンス分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-3166	3	杉田 征彦	准教授	京都大学医生物学研究所	エンペローpRNAウイルスの構造解明	河岡 義裕	京都大学医生物学研究所, 東京大学医科学研究所
2026	24-3110	3	中川 一路	教授	京都大学大学院医学研究科	新規モダリティ分子による侵襲性感染症に対する治療薬開発	津本 浩平	京都大学大学院医学研究科, 東京大学医科学研究所
2026	25-3151	3	朝倉 崇徳	助教	慶應義塾大学	次世代パンデミックに備えたヒト気道部位特異的分子基盤の創出	佐藤 佳	慶應義塾大学, システムウイルス学分野, 慶應義塾大学医学部・感染症学教室, 東京大学医科学研究所
2026	25-3143	3	カアベヒロ ホセ	教授	九州大学	Development of HIV-neutralizing antibodies with both broad and strong neutralizing activity	津本 浩平	九州大学, 九州大学大学院薬学研究院蛋白質創薬学分野, 九州大学大学院薬学府蛋白質創薬学分野, 東京大学医科学研究所
2026	25-3140	3	野田 岳志	教授	京都大学	エボラウイルスの増殖機構に関する研究	河岡 義裕	京都大学, 京都大学医生物学研究所, 東京大学医科学研究所
2026	24-3112	3	水上 修作	准教授	長崎大学	ポリピアリザル免疫細胞解析のための培養実験系構築	真下 知士	長崎大学, 長崎大学・熱帯医学研究所・SHIONOGIグローバル感染症連携部門・免疫病態制御学分野, 奄美医科学研究所, 国立健康危機管理研究機構・国立感染症研究所・寄生虫学, 東京大学医科学研究所