

# 2023年度国立がん研究センター研究開発費研究課題一覧

2023/8/8時点

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
1	2021-A-01	発がん・がん生物学	難治性脳腫瘍を克服するためのマルチオミクス解析プラットフォーム開発研究	鈴木 啓道	研究所	2021-2023
2	2021-A-02	発がん・がん生物学	肺癌個別化医療を目指した薬剤評価とゲノム医療の融合のための基盤構築	関根 圭輔	研究所	2021-2023
3	2021-A-03	発がん・がん生物学	長鎖シークエンスを用いた研究基盤の構築と臨床的有用性の検証	白石 友一	研究所	2021-2023
4	2021-A-05	発がん・がん生物学	パイオリソース最適化プラットフォームの基盤構築	小林 祥久	研究所	2021-2023
5	2022-A-01	発がん・がん生物学	正常組織、前がん病変における体細胞性変異解析のためプラットフォームの開発	吉田 健一	研究所	2022-2024
6	2022-A-02	発がん・がん生物学	リキッドバイオプシーの開発と稼働性・臨床的有用性の検証研究	高阪 真路	研究所	2022-2024
7	2022-A-03	発がん・がん生物学	臨床情報を付帯するPDX樹立方法開発と腫瘍並びに薬物治療反応の多様性への影響に関する研究	濱田 哲暢	研究所	2022-2024
8	2022-A-04	発がん・がん生物学	ゲノム解析にもとづいた新規免疫細胞療法の開発と個別化医療実現のためのプラットフォーム確立に向けた研究	渡邊 慶介	研究所	2022-2024
9	2022-A-05	発がん・がん生物学	家族性/遺伝性膵癌家系における膵癌早期発見に関する基盤研究・バイオバンキング	森貴 千種	中央病院	2022-2024
10	2023-A-01	発がん・がん生物学	高感度・網羅的プロテオミクス基盤プラットフォーム構築	足達 俊吾	研究所	2023-2025
11	2023-A-02	発がん・がん生物学	ゲノム編集による網羅的遺伝子改変動物の作製プラットフォームの構築	葛西 秀俊	研究所	2023-2025
12	2023-A-03	発がん・がん生物学	一分子レベルでの細胞内同定可視化基盤技術開発	鈴木 健一	研究所	2023-2025
13	2023-A-04	発がん・がん生物学	統合データベースを活用したAI解析基盤の構築	浜本 隆二	研究所	2023-2025
14	2023-A-05	発がん・がん生物学	オミクス情報を活用した新たながん予防開発研究基盤の構築	柴田 龍弘	研究所	2023-2025
15	2023-A-06	発がん・がん生物学	多施設共同による便ならびに全消化管内視鏡下生検バンキングの基盤構築に関する研究	斎藤 豊	中央病院	2023-2025
16	2021-A-06	TR・早期開発	全エキソーム・ゲノム、マルチオミクス解析の臨床応用基盤構築及び人材育成に関する研究	吉野 孝之	東病院	2021-2023
17	2021-A-07	TR・早期開発	AIによる各種臓器の標本切り出しならびに病理標本作製支援技術作成のための体制整備	坂下 信悟	先端医療開発センター	2021-2023
18	2021-A-08	TR・早期開発	放射線治療に関わるトランスレーショナルリサーチ実施体制構築	秋元 哲夫	東病院	2021-2023
19	2021-A-09	TR・早期開発	診療現場の業務改善やオンライン診療に資するAI・IT活用基盤の構築に関する研究	竹下 修由	東病院	2021-2023

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
20	2021-A-10	TR・早期開発	がんゲノム医療における意義不明変異の解釈に資する分子動力学シミュレーション手法の開発	河野 隆志	先端医療開発センター	2021-2023
21	2021-A-11	TR・早期開発	難治性急性性白血病の治療開発のための基盤形成	南 陽介	東病院	2021-2023
22	2021-A-12	TR・早期開発	オープンサイエンス化に向けたデータシェアリング体制の構築とデータサイエンス人材の育成に関する基盤的研究	坂東 英明	東病院	2021-2023
23	2022-A-06	TR・早期開発	アジアにおける国際的遺伝子スクリーニング及び個別化治療開発基盤の構築	後藤 功一	東病院	2022-2024
24	2022-A-07	TR・早期開発	国際ガイドライン策定を目指した遺伝性腫瘍の診療体制基盤整備	桑田 健	東病院	2022-2024
25	2022-A-08	TR・早期開発	がん医薬品医療機器における総合的シーズ開発支援基盤の構築	土原 一哉	先端医療開発センター	2022-2024
26	2022-A-09	TR・早期開発	がんワクチンの実用化を成功に導くための基盤的研究	中面 哲也	先端医療開発センター	2022-2024
27	2022-A-10	TR・早期開発	α線治療開発基盤の整備	稲木 杏吏	先端医療開発センター	2022-2024
28	2022-A-11	TR・早期開発	がん領域の外科手術のアウトカム向上に資する機器・システム開発基盤整備に関する研究	伊藤 雅昭	東病院	2022-2024
29	2022-A-13	TR・早期開発	アカデミアとの医工連携を推進するための基盤的研究	池松 弘朗	東病院	2022-2024
30	2023-A-07	TR・早期開発	新規再生医療等製品の効率的な開発に必要な技術基盤の構築に関する研究	久保木 恭利	東病院	2023-2025
31	2023-A-08	TR・早期開発	セラフスティクスモダリティの拡大と新たな非侵襲性バイオプシーの開発基盤構築に関する研究	安永 正浩	先端医療開発センター	2023-2025
32	2023-A-09	TR・早期開発	先端技術を組み入れた内視鏡関連機器をがん診療に導入するための基盤構築に関する研究	矢野 友規	東病院	2023-2025
33	2023-A-10	TR・早期開発	新規支持療法・緩和治療に関する医薬品・医療機器（デジタルセラピューティクス等）開発基盤構築に関する研究	全田 貞幹	東病院	2023-2025
34	2023-A-11	TR・早期開発	小児がんに対する医師主導治験基盤構築	小川 千登世	中央病院	2023-2025
35	2023-A-12	TR・早期開発	医薬品による心毒性モニタリング法開発のための基盤構築に関する研究	田尻 和子	東病院	2023-2025
36	2021-A-13	後期開発・標準治療開発	患者・市民参画によるがん支持療法の開発基盤整備	内富 庸介	中央病院	2021-2023
37	2021-A-14	後期開発・標準治療開発	AYA～middle age世代がん患者の苦痛に対する支援と課題解決のための研究	里見 絵理子	中央病院	2021-2023
38	2021-A-15	後期開発・標準治療開発	がん診療支援、臨床研究に対応した診療データ活用基盤の開発研究	向井 まさみ	中央病院	2021-2023
39	2022-A-14	後期開発・標準治療開発	患者の生体測定や主観的指標と、病院医療情報の構造化・統合・利活用についての探索的研究	後藤 悌	中央病院	2022-2024

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
40	2022-A-15	後期開発・標準治療開発	希少がん医療におけるエビデンスの創出と活用に関する研究	川井 章	中央病院	2022-2024
41	2022-A-16	後期開発・標準治療開発	IVRと内視鏡を駆使した革新的低侵襲治療の臨床応用に向けた基盤構築	脇岡 範	中央病院	2022-2024
42	2022-A-17	後期開発・標準治療開発	陽子線治療の高精度技術標準化に基づいたモデルアプローチを含む臨床的有用性確立に関する研究	茂木 厚	東病院	2022-2024
43	2022-A-18	後期開発・標準治療開発	高精度放射線治療の実施体制の確立と医療安全に関する研究	岡本 裕之	中央病院	2022-2024
44	2022-A-19	後期開発・標準治療開発	地域連携型を考慮した患者・家族に対する全診療過程をサポートする提供体制の構築の研究	藤元 博行	中央病院	2022-2024
45	2023-A-13	後期開発・標準治療開発	共同研究グループ間の情報共有によるがん治療開発研究の効率化と質的向上のための研究	福田 治彦	中央病院	2023-2025
46	2023-A-14	後期開発・標準治療開発	オミクスデータを伴う臨床研究に対する生物統計学と生物情報学の協同体制の安定的運用と複合領域に係わる解析手法の開発	柴田 大朗	研究支援センター	2023-2025
47	2023-A-15	後期開発・標準治療開発	次世代の内視鏡診断・治療方法の開発における基盤的研究	吉永 繁高	中央病院	2023-2025
48	2023-A-16	後期開発・標準治療開発	移植後長期サバイバーのQOL向上を目指した長期フォロー外来システムの確立についての基盤的研究	福田 隆浩	中央病院	2023-2025
49	2023-A-17	後期開発・標準治療開発	急性期治療を要したがん患者およびがんサバイバーの術後および集中治療後functional recoveryの実態把握と生活の質を向上させる周術期および集中治療管理に関する研究	佐藤 哲文	中央病院	2023-2025
50	2023-A-18	後期開発・標準治療開発	がんゲノム医療と遺伝カウンセリングの臨床実装のために必要な技術的・組織的基盤整備と人材育成に関する研究	平田 真	中央病院	2023-2025
51	2023-A-19	後期開発・標準治療開発	画像診断支援AIを持続的に開発・性能評価する基盤環境の構築に関する研究	渡辺 裕一	中央病院	2023-2025
52	2021-A-16	社会医学・国際戦略	科学的根拠に基づくがんリスク評価とがん予防ガイドライン提言に関する研究	井上 真奈美	がん対策研究所	2021-2023
53	2021-A-17	社会医学・国際戦略	科学的根拠に基づくがんサバイバーシップガイドライン提言に関する研究	小川 朝生	先端医療開発センター	2021-2023
54	2021-A-18	社会医学・国際戦略	既に実用化されている診断法や新たに開発された早期発見手法の検診への導入を目指した評価研究	小林 望	がん対策研究所	2021-2023
55	2021-A-19	社会医学・国際戦略	日本人におけるがんに関する健康情報へのアクセス、IT利用、健康行動についての調査	島津 太一	がん対策研究所	2021-2023
56	2021-A-20	社会医学・国際戦略	がんの地理情報の総合的活用に関する研究	片野田 耕太	がん対策研究所	2021-2023
57	2021-A-21	社会医学・国際戦略	がん患者の家族の支援に有用な情報提供に関する研究	中澤 葉宇子	がん対策研究所	2021-2023
58	2021-A-22	社会医学・国際戦略	働く世代におけるがん検診の適切な情報提供に関する研究	町井 涼子	がん対策研究所	2021-2023
59	2021-A-23	社会医学・国際戦略	国際エゾンに基づく先進的がん医療研究推進戦略策定に関する研究	澤田 典絵	がん対策研究所	2021-2023

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
60	2021-A-24	社会医学・国際戦略	「共同がん対策アジェンダ」起草を想定したアジア圏でのがん対策分析と政策提言	松田 智大	がん対策研究所	2021-2023
61	2022-A-20	社会医学・国際戦略	ゲノム情報を用いた一次・二次予防のための技術開発と連携研究基盤の構築と運用	岩崎 基	がん対策研究所	2022-2024
62	2022-A-21	社会医学・国際戦略	アジア諸国連携による「がん予防指針アジア版-Asian Code Against Cancer」の策定	阿部 サラ	がん対策研究所	2022-2024
63	2022-A-22	社会医学・国際戦略	がんサバイバーシップに関するサーベイランスを踏まえたがんサバイバーシップケアの開発・実装研究基盤構築	藤森 麻衣子	がん対策研究所	2022-2024
64	2022-A-24	社会医学・国際戦略	がん診療における費用対効果評価を用いた、効率的な医療資源配分の研究	江崎 稔	中央病院	2022-2024
65	2022-A-25	社会医学・国際戦略	がん患者の社会経済状況に関する医療経済学的検討	鈴木 達也	中央病院	2022-2024
66	2023-A-20	社会医学・国際戦略	施設におけるがん登録の収集支援と活用発展に関する研究	石井 太祐	がん対策研究所	2023-2025
67	2023-A-21	社会医学・国際戦略	科学的根拠が不十分ながん検診手法の低減を目指したガイドライン作成とわかりやすい情報提供に関する研究	中山 富雄	がん対策研究所	2023-2025
68	2023-A-22	社会医学・国際戦略	がん情報提供のためのチャットボット（自動応答）システムの構築に向けた検討	八巻 知香子	がん対策研究所	2023-2025
69	2023-A-23	社会医学・国際戦略	がんの疾病負荷軽減に寄与すると思われる新たな対策の効果推定	十川 佳代	がん対策研究所	2023-2025
70	2023-A-24	社会医学・国際戦略	都道府県における診療の質向上のための拠点病院間ネットワーク構築に関する研究	鈴木 達也	がん対策研究所	2023-2025
71	2023-A-25	社会医学・国際戦略	早期開発研究での国際連携推進に資する研究体制の構築に関する研究	小山 隆文	中央病院	2023-2025
72	2023-A-26	社会医学・国際戦略	本邦がんゲノム医療における全ゲノムシーケンス体制の構築に関する研究	河野 隆志	がんゲノム情報管理センター	2023-2025
73	2023-A-27	社会医学・国際戦略	がん情報サービスを用いたユーザービリティ、知識や行動意図の向上を確かめる実証研究	坪井 正博	東病院	2023-2025

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
<b>【重点課題】</b>						
1	2023-J-01	バイオバンク	ナショナルセンターバイオバンクネットワークプロジェクト等連携に参画する国立がん研究センター等バイオバンクの整備と運用	谷田部 恭	研究所	2023-2025
2	2023-J-02	FIOC	FIOCのコアファシリティ機能の拡充とバイオリソースの管理によるトランスレーショナルリサーチの基盤整備	濱田 哲暢	研究所	2023-2025
3	2023-J-03	JCOG	成人固形がんに対する標準治療確立のための基盤研究	大江 裕一郎	中央病院	2023-2025
4	2023-J-04	JPHC	多目的コホートに基づくがん予防など健康の維持・増進に役立つエビデンスの構築に関する研究	澤田 典絵	がん対策研究所	2023-2025
5	2023-J-05	CPOT	橋渡し研究推進センターの革新的シーズ発掘・育成システムの基盤整備	土原 一哉	橋渡し研究推進センター	2023-2025