

# 2024年度国立がん研究センター研究開発費研究課題一覧

2024/7/18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	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
2	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
3	2022-A-03	発がん・がん生物学	臨床情報を附帯する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
4	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
5	2022-A-05	発がん・がん生物学	家族性/遺伝性腫瘍家系における腫瘍早期発見に関する基盤研究・バイオバンキング	森實 千種	中央病院	2022-2024
6	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
7	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
8	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
9	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
10	2023-A-05	発がん・がん生物学	オミッ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
11	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
12	2024-A-01	発がん・がん生物学	深層学習と数理モデルの融合による一細胞と微小環境の統合的情報解析基盤の創出	小嶋 泰弘	研究所	2024-2026
13	2024-A-02	発がん・がん生物学	希少がんのコンパニオン診断等の検査における分析性能評価基盤の確立	谷田部 恭	中央病院	2024-2026
14	2024-A-03	発がん・がん生物学	先進的免疫ゲノム解析確立に向けた検体バンキングと網羅解析基盤の樹立	西川 博嘉	研究所	2024-2026
15	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
16	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
17	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
18	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
19	2022-A-10	TR・早期開発	α線治療開発基盤の整備	稲木 杏史	先端医療開発センター	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)
20	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
21	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	中條 恵一郎	東病院	2022-2024
22	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
23	2023-A-08	TR・早期開発	セラノ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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	2024-A-04	TR・早期開発	進行固形がんおよび造血器悪性腫瘍における新しい解析法を含むマルチオミックス解析に基づいたがん個別化治療開発基盤の構築および運用に資する研究	吉野 孝之	東病院	2024-2026
29	2024-A-05	TR・早期開発	切除可能固形がんにおけるマルチオミックス解析に基づく周術期がん個別化治療開発基盤の構築および運用に資する研究	小林 信	東病院	2024-2026
30	2024-A-06	TR・早期開発	リキッドバイオプシーによるがん早期診断開発基盤の構築	中村 能章	東病院	2024-2026
31	2024-A-07	TR・早期開発	組織形態病理のデータサイエンス・デジタル数値化基盤技術開発と実用化	石川 俊平	先端医療開発センター	2024-2026
32	2024-A-08	TR・早期開発	リアルワールドエビデンス創出のためのデータベース構築とデータサイエンス人材育成に関する基盤的研究	坂東 英明	東病院	2024-2026
33	2024-A-09	TR・早期開発	がん領域におけるデジタルヘルスの社会実装促進基盤構築に関する研究	竹下 修由	東病院	2024-2026
34	2024-A-10	TR・早期開発	実験動物福祉に基づく倫理的な動物実験実施・管理体制の構築とサロゲートとなる動物代替法の研究	古賀 宣勝	先端医療開発センター	2024-2026
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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

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-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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	2024-A-11	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とがん緩和治療領域の開発基盤整備	松岡 弘道	中央病院	2024-2026
49	2024-A-12	後期開発・標準治療開発	がん診療支援、臨床研究および大規模データ収集事業に対応したデータの品質を確保するための診療データ整備手法の開発研究	吉本 世一	中央病院	2024-2026
50	2024-A-13	後期開発・標準治療開発	次世代がん緩和支援療法の開発にむけたデータベース基盤構築及び探索的観察研究	里見 絵理子	中央病院	2024-2026
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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	石木 寛人	中央病院	2022-2024
56	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
57	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
58	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
59	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

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
60	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	和田 佐保	がん対策研究所	2023-2025
61	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
62	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
63	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
64	2024-A-14	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	2024-2026
65	2024-A-15	社会医学・国際戦略	がんサバイバーシップガイドラインの提言と普及・利活用に関する研究	小川 朝生	東病院	2024-2026
66	2024-A-16	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とその情報発信に関する研究	小林 望	がん対策研究所	2024-2026
67	2024-A-17	社会医学・国際戦略	がんの予防における実装科学研究の基盤構築	島津 太一	がん対策研究所	2024-2026
68	2024-A-18	社会医学・国際戦略	がんの統計情報の整備と活用に関する研究	片野田 耕太	がん対策研究所	2024-2026
69	2024-A-19	社会医学・国際戦略	がん情報サービス次期システムにおいて情報の見つけやすさを向上させるための技術や情報構成の検討と評価	平野 公康	がん対策研究所	2024-2026
70	2024-A-20	社会医学・国際戦略	がん医療の標準化および提供体制の検討に資する情報基盤の構築・活用に関する研究	大熊 裕介	中央病院	2024-2026
71	2024-A-21	社会医学・国際戦略	NCC研究開発の国際競争力強化のための施策研究	都賀 稚香	研究所	2024-2026
72	2024-A-22	社会医学・国際戦略	社会医学分野と臨床・基礎研究分野との融合を目指した国際共同研究	松田 智大	がん対策研究所	2024-2026

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