

2026年度国立がん研究センター研究開発費研究課題一覧

2026/6/11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	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
2	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
3	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
4	2025-A-01	発がん・がん生物学	量子コンピューティングの医学研究応用	加藤 護	研究所	2025-2027
5	2025-A-02	発がん・がん生物学	がん精密医療に向けた統合アプローチによるがんスペクトラムの解明	鶴飼 知高	研究所	2025-2027
6	2025-A-03	発がん・がん生物学	日本人完全版ゲノムリファレンス配列の構築とがんゲノム解析への応用	白石 友一	研究所	2025-2027
7	2025-A-04	発がん・がん生物学	先端技術を用いたクリニカルシークエンスの開発と稼働性・臨床的有用性の検証研究	高阪 真路	研究所	2025-2027
8	2025-A-05	発がん・がん生物学	ヒト免疫不全マウスを用いたPDXの生物学的特性と薬物治療反応に関する検討	葛西 秀俊	研究所	2025-2027
9	2026-A-01	発がん・がん生物学	放射性医薬品の高効率開発体制の構築	山内 基弘	研究所	2026-2028
10	2026-A-02	発がん・がん生物学	システムのアプローチに基づく疾患リスク評価の研究基盤構築	碓井 喜明	研究所	2026-2028
11	2026-A-03	発がん・がん生物学	がん研究のための高度プロテオーム解析基盤の強化と実用性検証	足達 俊吾	研究所	2026-2028
12	2026-A-04	発がん・がん生物学	新規高精度トランスクリプトーム解析基盤の構築	村川 泰裕	研究所	2026-2028
13	2024-A-04	TR・早期開発	進行固形がんおよび血管悪性腫瘍における新しい解析法を含むマルチオミ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
14	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クス解析に基づく周期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
15	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
16	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
17	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
18	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	葛西 秀俊	研究所	2024-2026
19	2025-A-06	TR・早期開発	放射線内用療法開発の基盤整備 (TR)	稲木 杏吏	先端医療開発センター	2025-2027
20	2025-A-08	TR・早期開発	in vivo遺伝子治療のTR基盤構築	中面 哲也	先端医療開発センター	2025-2027
21	2025-A-09	TR・早期開発	アカデミア発スタートアップ支援のための基盤構築	佐藤 暁洋	東病院	2025-2027
22	2025-A-11	TR・早期開発	新規モダリティに対応可能な早期臨床試験の枠組みの検討	佐藤 潤	中央病院	2025-2027

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
23	2026-A-05	TR・早期開発	創薬とモニタリングを融合する次世代セラノスティクス基盤の構築	安永 正浩	先端医療開発センター	2026-2028
24	2026-A-06	TR・早期開発	革新的内視鏡機器を創出し、がん診療に導入するための体制構築に関する研究	矢野 友規	東病院	2026-2028
25	2026-A-07	TR・早期開発	国際共同開発の推進を目指した小児がんに対する治療薬アクセス基盤の拡充	荒川 歩	中央病院	2026-2028
26	2026-A-08	TR・早期開発	医薬品の臨床試験における心毒性モニタリング標準化のための基盤研究	田尻 和子	東病院	2026-2028
27	2026-A-09	TR・早期開発	全消化管内視鏡下生検・マイクロバイオームバンキング構築および新規低侵襲診断・治療法の開発に関する研究	齋藤 豊	中央病院	2026-2028
28	2026-A-10	TR・早期開発	早期臨床開発における規制対応を含む国際連携基盤の構築	小山 隆文	中央病院	2026-2028
29	2026-A-11	TR・早期開発	新規の生物統計学的手法を臨床試験に適用する際の課題解決のための領域横断的検討	柴田 大朗	研究支援センター	2026-2028
30	2026-A-12	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	2026-2028
31	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
32	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
33	2024-A-13	後期開発・標準治療開発	次世代がん緩和と支持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
34	2025-A-10	後期開発・標準治療開発	医療機器開発における後期臨床評価を実施するためのワンストップ医療機器開発拠点整備	伊藤 雅昭	東病院	2025-2027
35	2025-A-12	後期開発・標準治療開発	持続可能な次世代がん放射線治療実施体制の構築に向けたAI技術活用と品質管理の適正化	岡本 裕之	中央病院	2025-2027
36	2025-A-13	後期開発・標準治療開発	後期高齢がん患者における高齢者総合機能評価の確立とその応用に関する研究	栗田 大資	中央病院	2025-2027
37	2025-A-14	後期開発・標準治療開発	消化管がんにおいて術前/導入治療後の根治治療選択に有用なマーカーを探索する研究	加藤 健	中央病院	2025-2027
38	2025-A-15	後期開発・標準治療開発	がん医療の汎用性の高い包括的な構造化データの作成	後藤 悌	中央病院	2025-2027
39	2025-A-16	後期開発・標準治療開発	放射線内用療法の開発基盤整備（臨床）	今岡 大	東病院	2025-2027
40	2025-A-17	後期開発・標準治療開発	がん領域に特化した高難度医療技術を実施可能なナースプラクティショナー（NP）の基盤整備	栗原 美穂	中央病院	2025-2027
41	2025-A-18	後期開発・標準治療開発	新規マルチ診断薬の申請に活用することを目指した、LC-SCRUMの臨床ゲノムデータベースの最適化とその検証を目的とした臨床性能試験	後藤 功一	東病院	2025-2027
42	2026-A-13	後期開発・標準治療開発	ポスト全ゲノム解析時代を見据えたがん発症遺伝素因評価および医学的管理体制の整備とゲノムリテラシー醸成に関する研究	平田 真	中央病院	2026-2028
43	2026-A-14	後期開発・標準治療開発	画像診断支援AI基盤を活用した多様な医用画像AIモデルの創出と持続的スケールアップを通じた社会実装の推進に関する研究	渡辺 裕一	中央病院	2026-2028
44	2026-A-15	後期開発・標準治療開発	多職種による造血細胞移植の全行程を支える体制の確立に関する基盤的研究	福田 隆浩	中央病院	2026-2028
45	2026-A-16	後期開発・標準治療開発	AI活用による伴走型がん情報支援モデルの作成	高島 淳生	中央病院	2026-2028

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
46	2026-A-17	後期開発・標準治療開発	がんに対するロボット支援手術の領域横断的低侵襲性および教育における有用性の検証	塚本 俊輔	中央病院	2026-2028
47	2026-A-18	後期開発・標準治療開発	汎用型生成AIを用い病院作業効率向上および適切なタスクシフトによる病院機能と経営の改善	青柳 吉博	東病院	2026-2028
48	2026-A-19	後期開発・標準治療開発	多様化する局所治療モダリティに対応した統合的治療体系の構築と評価基準の標準化	西澤 祐史	東病院	2026-2028
49	2026-A-20	後期開発・標準治療開発	未承認の医薬品等を用いた臨床研究及び診療における制度的課題解決に向けた臨床モデル構築	布施 望	東病院	2026-2028
50	2024-A-14	社会医学	科学的根拠に基づ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	和田 恵子	がん対策研究所	2024-2026
51	2024-A-15	社会医学	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
52	2024-A-16	社会医学	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	関口 正宇	がん対策研究所	2024-2026
53	2024-A-17	社会医学	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
54	2024-A-18	社会医学	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
55	2024-A-20	社会医学	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
56	2024-A-22	社会医学	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
57	2025-A-19	社会医学	個人情報保護に配慮したデータシェアの手法と国際共同データベース作成に関する研究	堀 芽久美	がん対策研究所	2025-2027
58	2025-A-20	社会医学	経済毒性ががん患者・家族のDisease trajectoryとQOLに与える影響の探索	石木 寛人	中央病院	2025-2027
59	2025-A-21	社会医学	がん診療の費用対効果、医療経済評価を含む多様な価値評価の構築をする研究	江崎 稔	中央病院	2025-2027
60	2025-A-22	社会医学	患者・市民参画による優先課題を踏まえたがんサバイバーシップの開発研究基盤整備	藤森 麻衣子	がん対策研究所	2025-2027
61	2025-A-23	社会医学	ゲノム情報の疫学研究への応用を目指した連携研究基盤の構築と運用	岩崎 基	がん対策研究所	2025-2027
62	2025-A-24	社会医学	医師・医療資源の偏在対策に資するがん医療のあり方に関する研究	藤澤 大介	がん対策研究所	2025-2027
63	2026-A-21	社会医学	がん対策に係る健康・医療・調査データ活用プラットフォームの研究開発	玉井 郁夫	がん対策研究所	2026-2028
64	2026-A-22	社会医学	組織型検診の体制構築に資する基盤整備	小林 望	がん対策研究所	2026-2028

【重点課題】

番号	課題番号	事業名等	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
1	2026-J-01	バイオバンク	国立がん研究センターにおけるバイオバンク事業の基盤整備、維持・管理と運用	谷田部 恭	研究所	2026-2028
2	2026-J-02	FIOC	FIOCのコアファンク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	葛西 秀俊	研究所	2026-2028
3	2026-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	金光 幸秀	中央病院	2026-2028
4	2026-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	2026-2028
5	2026-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	吉本 光喜	橋渡し研究推進センター	2026-2028
6	2026-J-06	国際戦略	有効な長期国際戦略の実践研究	都賀 稚香	研究所	2026-2028