

2022年度国立がん研究センター研究開発費研究課題一覧

2022/4/1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	2020-A-1	発がん・がん生物学	神経異常応答を伴った複合的疾患データベースを用いた次世代型がん支持療法の確立のための基礎研究	成田 年	研究所	2020-2022
2	2020-A-2	発がん・がん生物学	RNAスプライシング因子異常によるがん化メカニズムを解明する探索プラットフォームの開発	吉見 昭秀	研究所	2020-2022
3	2020-A-3	発がん・がん生物学	ゲノム医療と融合した病理形態解析システムの基盤構築	谷田部 恭	研究所	2020-2022
4	2020-A-4	発がん・がん生物学	多施設共同による大腸がんならびに発がんハイリスクグループにおける腸内微生物叢のメタゲノムデータベースの基盤構築	斎藤 豊	中央病院	2020-2022
5	2020-A-5	発がん・がん生物学	がん関連遺伝子生体内スクリーニングの研究基盤整備	武田はるな	研究所	2020-2022
6	2020-A-6	発がん・がん生物学	難治性がん克服のための新規治療法開発に向けた研究資源の基盤体制の整備	荻原 秀明	研究所	2020-2022
7	2020-A-7	発がん・がん生物学	がん情報生物学・生物統計学研究基盤の構築	柴田 龍弘	研究所	2020-2022
8	2021-A-1	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
9	2021-A-2	発がん・がん生物学	肝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
10	2021-A-3	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
11	2021-A-5	発がん・がん生物学	バ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
12	2022-A-1	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のプラットフォームの開発	吉田 健一	研究所	2022-2024
13	2022-A-2	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
14	2022-A-3	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
15	2022-A-4	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
16	2022-A-5	発がん・がん生物学	家族性/遺伝性肝癌家系における肝癌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
17	2020-A-8	TR・早期開発	新しいがん治療開発実施基盤の構築に関する研究	土井 俊彦	東病院	2020-2022

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
18	2020-A-9	TR・早期開発	DDS・ナノバイオテクノロジーに基づく次世代抗体医薬および精密な質量分析法の開発研究	安永 正浩	先端医療開発センター	2020-2022
19	2020-A-10	TR・早期開発	新しい内視鏡・AI機器等を用いたがんに対する革新的医療を創出するための産学連携開発プラットフォーム構築に関する研究	矢野 友規	東病院	2020-2022
20	2020-A-11	TR・早期開発	新規支持療法・緩和治療に関する臨床試験の支援基盤構築に関する研究	全田 貞幹	東病院	2020-2022
21	2021-A-6	TR・早期開発	全エキソーム・ゲノム、マルチオミッ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
22	2021-A-7	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
23	2021-A-8	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
24	2021-A-9	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
25	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
26	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
27	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
28	2022-A-6	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
29	2022-A-7	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
30	2022-A-8	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
31	2022-A-9	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
32	2022-A-10	TR・早期開発	α線治療開発基盤の整備	藤井 博史	先端医療開発センター	2022-2024
33	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
34	2022-A-12	TR・早期開発	試料解析研究における研究試料の品質管理体制の構築	坂本 直也	先端医療開発センター	2022-2024
35	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

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
36	2020-A-12	後期開発・標準治療開発	革新的な内視鏡診断・治療法の開発基盤を構築する研究	吉永 繁高	中央病院	2020-2022
37	2020-A-13	後期開発・標準治療開発	共同研究グループ間の連携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	2020-2022
38	2020-A-14	後期開発・標準治療開発	高齢がん患者の術後フレイルの実態把握と生活の質を向上させる周術期管理に関する研究	佐藤 哲文	中央病院	2020-2022
39	2020-A-15	後期開発・標準治療開発	移植後長期サバイバーの二次発がんを含めた合併症対策確立のための基盤的研究	福田 隆浩	中央病院	2020-2022
40	2020-A-16	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構築と解析手法の開発	柴田 大朗	研究支援センター	2020-2022
41	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
42	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
43	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	三原 直樹	中央病院	2021-2023
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	2020-A-17	社会医学・国際戦略	検診ガイドライン作成と検診の効率的運用方法の体制に関する研究	中山 富雄	がん対策研究所	2020-2022
51	2020-A-18	社会医学・国際戦略	加熱式たばこへの曝露評価指標となるバイオマーカーの探索と曝露評価方法の開発・検証に関する研究	山地 太樹	がん対策研究所	2020-2022
52	2020-A-19	社会医学・国際戦略	がん情報提供の自動化に向けた研究	八巻知香子	がん対策研究所	2020-2022
53	2020-A-20	社会医学・国際戦略	施設をベースとしたがん登録情報の収集から活用・情報発信までの効果と効率の最大化モデル構築のための研究	塚田庸一郎	がん対策研究所	2020-2022

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
54	2020-A-21	社会医学・国際戦略	地域レベルで取り組む緩和ケアやがん薬物療法を含めたがん医療の質の改善に関する研究	若尾 文彦	がん対策研究所	2020-2022
55	2020-A-22	社会医学・国際戦略	わが国のがんゲノム医療における全ゲノムシーケンス検査の体制整備に関する研究	間野 博行	がんゲノム情報管理センター	2020-2022
56	2020-A-23	社会医学・国際戦略	アジア地域諸国と協働したマルチステークホルダー参画型の医療・研究体制の戦略的構築	米盛 勲	中央病院	2020-2022
57	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
58	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
59	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	中央病院	2021-2023
60	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
61	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
62	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	高山 智子	がん対策研究所	2021-2023
63	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	高橋 宏和	がん対策研究所	2021-2023
64	2021-A-23	社会医学・国際戦略	国際リ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
65	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
66	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	岩崎 基	がん対策研究所	2022-2024
67	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
68	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
69	2022-A-23	社会医学・国際戦略	がん医療均てん化に向けた情報基盤の発展と根拠に基づく体制整備に向けた研究	東 尚弘	がん対策研究所	2022-2024
70	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
71	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

番号	課題番号	分野	課題名	氏名	所属施設	研究期間 (西暦)
【重点課題】						
1	2020-J-1	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	2020-2022
2	2020-J-2	コアファシティー	FIOCのコアファシリティ機能とバイオリソースの進化・結合によるTR・創薬研究推進	濱田 哲暢	研究所	2020-2022
3	2020-J-3	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	2020-2022
4	2020-J-4	多目的コホート研究	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	2020-2022