

付随研究承認一覧(MONSTAR-SCREEN)

2025年3月時点

管理 No	承認 No	研究提案者			タイトル
		所属	提案者	代表者	
1	1	四国がんセンター	坂井 美佳	原野 謙一	卵巣癌における腸内細菌叢の解析
2	2	国立がん研究センター東病院	中島 裕理	内藤 陽一	固形がん患者に対するニラバリブとビミテスビブの第I相試験に関する付随研究(NiraPim付随研究)
3	3	がん研有明病院	大隅 寛木	篠崎 英司	Neo RAS野生型転移再発大腸癌の発生割合に関する検討
4	4	九州大学	塩田 真己	松原 伸晃	前立腺癌における腸内細菌叢とホルモン療法の関連解析
5	5	神奈川県立がんセンター	手塚 瞬	上野 誠	胆膵癌における腸内細菌叢の多様性の臨床的意義について
6	6	九州大学	塩田 真己	松原 伸晃	前立腺癌におけるctDNAによる遺伝子異常のLandscape研究
7	7	北海道大学病院	大澤 崇宏	松原 伸晃	転移性尿路上皮癌患者におけるctDNAによる遺伝子異常のLandscape研究
8	8	大阪大学	加藤 大悟	松原 伸晃	SCRUM-Japan MONSTAR-SCREENプロジェクト情報を活用した腎細胞がんにおける免疫チェックポイント阻害剤奏効予測マーカーの検討
9	9	国立がん研究センター東病院	山下 理宇	坂東 英明	大腸癌患者のstoma造設有無により生ずる糞便細菌叢差の解析
10	10	国立がん研究センター東病院	山下 理宇	坂東 英明	真核生物を含めた糞便微生物叢の網羅的解析によるICI治療奏効予測法の確立
11	11	神奈川県立がんセンター	山下 年成	山下 年成	進行・再発HER2陽性乳癌における分子標的薬剤前後のctDNA変異、マイクロバイオームによる効果予測、耐性機構の検討
12	12	愛知県がんセンター	服部 正也	岩田 広治	血液循環腫瘍DNAによる遺伝性乳癌原因遺伝子の生殖細胞系列病的バリエーションの検出
13	13	近畿大学	稲垣 千晶	砂川 優	大腸癌の実臨床におけるFOLFIRSTaiの効果予測能についての検討
15	14	愛知県がんセンター	中田 晃暢	成田 有季哉	固形がんを対象としたSwitch/Sucrose Non-Fermenting (SWI/SNF)複合体サブユニット遺伝子異常と免疫チェックポイント阻害薬の有効性の関係を明らかにする付随研究
16	15	大阪医療センター	八十島 宏行	内藤 陽一	乳癌患者のマイクロバイオームの生物学的特徴と免疫チェックポイント阻害剤の治療効果、有害事象とマイクロバイオームとの関連性を検討する付随研究
17	16	大阪大学	加藤 大悟	加藤 大悟	CARIS POAを活用した泌尿器がんにおけるRecurrent neoantigenの同定による新たな個別化免疫療法の開発～アジア人コホートとの比較も含めて～
19	17	愛知県がんセンター	服部 正也	岩田 広治	Genomic Landscape of Breast Cancer Patients Treated with CDK4/6 inhibitor
20	18	関西医科大学附属病院	生駒 龍興	朴 将源 佐竹 悠良	RAS遺伝子変異を有する肺癌を除く固形がんに関する生活習慣を含む患者背景・予後ならびに腸内細菌叢に関する臓器横断的解析研究
21	19	がん研有明病院	福岡 聖大	福岡 聖大	臓器横断的腫瘍内細菌叢の解析によるがん免疫応答への関わり の 解 明
23	20	がん研有明病院	大隅 寛木	篠崎 英司	短鎖型APC変異を有する大腸癌症例の臨床病理学的特徴に関する検討

付随研究承認一覧(MONSTAR-SCREEN)

2025年3月時点

管理 No	承認 No	研究提案者			タイトル
		所属	提案者	代表者	
24	21	北海道大学病院	大澤 崇宏	松原 伸晃	FGFR2/3遺伝子変異または融合遺伝子の有無別による転移再発尿路上皮癌の臨床病理情報および治療経過の探索的研究
25	22	国立がん研究センター東病院	今岡 大	池田 公史	Development of Classification of Extra-pulmonary Large-Cell Neuroendocrine Carcinoma Based on Molecular Profiling
26	23	九州大学	沖 英次	沖 英次	上部消化管癌患者の免疫環境と腸内細菌に関する検討
27	24	国立がん研究センター東病院	池 成基	池 成基	クローン性造血(CHIP)を伴う遺伝子変異のゲノムワイドな同定による「日本人CHIPパネル」の作成およびそれを用いた解析
29	25	国立がん研究センター東病院	松原 裕樹	坂東 英明	HER2陽性切除不能大腸癌におけるリアルワールドデータ解析
30	26	大阪公立大学	大谷 直子	大谷 直子	腸肝軸を介した腸内細菌叢関連物質の肝がん発症・進展への役割解明
31	27	国立がん研究センター中央病院	大場 彬博	池田 公史、上野 誠	肺癌および胆道癌における循環腫瘍DNAによる包括的ゲノムプロファイリングの有用性についての検討
32	28	九州大学	伊藤 心二	伊藤 心二	切除不能な肝細胞癌における腸内細菌叢の臨床的意義と遺伝子異常、腫瘍内微小環境との関係についての検討
33	29	国立がん研究センター中央病院	佐竹 智行	池田 公史	Molecular and clinical characterization of claudin 18.2 expression in pancreatic cancer and biliary tract cancer / 肺癌・胆道癌におけるクローディン18.2遺伝子発現の臨床的および分子生物学的特徴
34	30	近畿大学 / 聖マリアンナ医科大学	稲垣 千晶 / 新井 裕之	砂川 優	Wnt/ β -catenin経路のDriver遺伝子異常がもたらす大腸癌の分子生物学的特徴についての解析
35	31	国立がん研究センター東病院	瀬口 京介	中村 能章	Molecular and clinical characterization of MTAP loss solid tumors (MTAP loss固形がんの臨床的および分子生物学的特徴の解明)
36	32	国立がん研究センター東病院	原野 謙一 / 中島 裕理	原野 謙一	Comprehensive characterization of homologous recombination repair status and tumor immune microenvironment in endometrial cancer
37	33	国立がん研究センター東病院	牛山 心平	橋本 直佳	Exploring molecular landscape of neuroendocrine neoplasms through tissue and blood multi-omics: A Path to Novel Therapeutics
38	34	関西医科大学 / 国立がん研究センター東病院	朴 将源 / 藤澤 孝夫	朴 将源	DEK-AFF2融合遺伝子関連副鼻腔扁平上皮癌における免疫チェックポイント阻害薬の耐性メカニズムの検討
39	35	金沢大学	大坪 公士郎	大坪 公士郎	MLH1 promoter hypermethylation MSI-High膀胱癌症例の検討
40	36	国立がん研究センター東病院	山下 理宇	小山 正平	Identifying mechanisms for augmenting antitumour efficacy of PD-1 blockade therapy by gut microbiota 腸内細菌叢がPD-1阻害剤の治療効果に与える免疫学的作用機序の解明
41	37	国立がん研究センター東病院	橋本 直佳	中村 能章	RNAseqデータを用いたスプライシング解析によるアイソフォームの識別と臨床病理学的特徴との関連
42	38	国立がん研究センター東病院	橋本 直佳	中村 能章	癌種横断的なADC標的分子のRNA発現プロファイルと臨床病理学的特徴との関連
43	39	国立がん研究センター東病院	今井 光穂	今井 光穂	HRR遺伝子変異およびHRD・LOHスコアに基づくPARP阻害薬およびプラチナ系薬剤の奏効予測因子の探索
44	40	国立がん研究センター東/中央病院	湊木 太郎 / 森實 千穂	森實 千穂	肝胆膵領域がんにおけるRNA発現プロファイルと臨床病理学的特徴との関連

付随研究承認一覧(MONSTAR-SCREEN)

2025年3月時点

管理 No	承認 No	研究提案者			タイトル
		所属	提案者	代表者	
45	41	国立がん研究センター東病院	朴 将源 / 藤澤 孝夫	朴 将源	RET融合遺伝子陽性頭頸部癌における検査結果の乖離における考察
46	42	国立がん研究センター東病院	坂東 英明	坂東 英明	若年性大腸がんの分子プロファイル・マイクロバイオームのプロファイルと分子標的薬の治療効果・予後との関連を解析する観察研究
47	43	国立がん研究センター東病院	宮下 優	橋本 直佳 / 川添 彬人	大腸癌におけるcMET発現とその他のバイオマーカーとの相関と臨床的意義の解明
48	44	岐阜大学 消化器外科	横井 亮磨	松橋 延壽	SCRUM-Japanデータベースを用いた切除不能大腸癌に対する一次治療効果予測因子のマルチオミックス解析
49	45	国立がん研究センター東病院	青木 優	橋本 直佳 / 設楽 紘平	胃がんFGFR2またはEGFR増幅症例におけるextra-chromosomal DNAの関連と臨床病理学的特徴
50	46	関西医科大学附属病院	生駒 龍興 / 朴 将源	朴 将源	頭頸部癌における投与時刻と血液型が免疫療法に及ぼす影響の探索
51	47	国立がん研究センター東病院	段 玉青 (Dr. Duan)	橋本 直佳 / 濫木 太郎	食道がんの分子プロファイル解明および臨床病理学的特徴と治療効果・予後の関連
52	48	国立がん研究センター東病院	橋本 直佳	吉野 孝之	HER family, 神経伝達物質 (NTM)、ケモカインレセプター (CCR/CCL/CXCL群) 等のRNA発現解析を用いた大腸がん新規バイオマーカー探索研究: Collaborative study with University of South California
53	49	関西医科大学附属病院 高知大学 国立がん研究センター東病院	生駒 龍興 / 朴 将源 坂本 秀男 / 佐竹 悠良 藤澤 孝夫 / 岡野 晋	朴 将源	進行固形がんにおけるEGFRファミリー遺伝子異常の臨床的意義に関する研究
54	50	大阪大学医学部付属病院 国立がん研究センター東病院	加藤 大悟 中村 能章	加藤 大悟	固形がん患者における個別化免疫療法の開発のためのネオアンチゲンの同定および腫瘍微小環境の理解を目的としたトランスレーショナルリサーチ研究
55	51	国立がん研究センター東病院	久保木 諒 山下 理宇	岡野 晋	病理組織画像を用いた抗EGFR抗体効果予測AIモデルの構築
56	52	高知大学	市原 大聖	佐竹 悠良	薬物療法後の獲得耐性におけるTMB変化の実態に関する研究
57	53	国立がん研究センター東病院	山本 一将	橋本 直佳 / 川添 彬人	大腸がんにおけるCCR8発現とその他のバイオマーカーの相関と臨床的意義の解明
58	54	熊本大学	檜原 哲史	田中 靖人 / 池田 公史	膀胱癌予後評価におけるM2BPGiの有用性の検証
59	55	国立がん研究センター東病院	濫木 太郎	山下 理宇	MONSTAR-SCREEN-2マルチオミックスデータを用いたがん種予測AIの構築
60	56	国立がん研究センター東病院	高橋 信行	向原 徹	免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象としての再生不良性貧血を発症した症例の、臨床・がん遺伝学的報告 A clinical and genomic case report of immune checkpoint inhibitor-induced aplastic anemia
61	57	国立がん研究センター東病院	小林 哲徳	橋本 直佳 / 設楽 紘平	胃癌および胃食道接合部腺癌患者コホートにおけるc-Met発現と他のバイオマーカーの相関とその臨床的意義の解明Correlation between c-Met expression and other biomarkers in a cohort of patients with gastric adenocarcinoma and gastroesophageal adenocarcinoma and elucidation of its clinical significance.
62	58	国立がん研究センター東病院	長峯 理子	桑田 健	MONSTAR-SCREEN-2マルチオミックス解析を用いたHER2増幅/ 陽性評価の意義の検討