令和 4 年度シーズ A

シーズ番号	課題名	代表者所属機関	研究開発代表者
21-A-02	「Cold Tumor to Hot Tumor 」をターゲットとした新規抗がん薬開発の基礎検討	国立がん研究センター	大橋 紹宏
21-A-05	脂質代謝経路を標的とした AML 治療法の開発	国立がん研究センター	山形 和恒
21-A-06	抗がん剤による心毒性を改善するデスアシルグレリンの新規受容体同定および in vitro、in vivo スクリーニング系を用いた心毒性予防・治療薬の創薬開発	国立がん研究センター	上園 保仁
21-A-08	RET がん遺伝子に存在する新規治療標的変異クラスター	国立がん研究センター	河野 隆志
21-A-13	抗体糖鎖の改変技術を駆使した RI 標識法の構築	国立がん研究センター	高島 大輝
21-A-14	AI を用いた食道がん手術における術中反回神経認識(ESOSCAN)の製品化	国立がん研究センター	藤田 武郎
21-A-16	癒着性小腸閉塞に対する新たな低侵襲治療の開発	国立がん研究センター	砂川 弘憲
21-A-18	超音波内視鏡下穿刺吸引検体を用いた膵癌発現タンパク迅速診断装置の臨床試験	東京慈恵会医科大学	千葉 允文
21-A-22	がん抑制遺伝子を標的とした非臨床試験シーズ	国立がん研究センター	吉見 昭秀
21-A-23	がん細胞へのウイルス抗原導入による抗腫瘍免疫応答の再起動	国立がん研究センター	小山 正平
21-A-24	脳腫瘍に対する新規キメラ抗原受容体遺伝子導入 T 細胞(CART 細胞)の実用化を目指した開発	国立がん研究センター	渡邊 慶介

21-A-27	超多重ガイド RNA/Cas9 nickase 搭載一体型アデノウイルスベクターを用いたパピローマウイルス感染病変のゲノム編集治療法の開発	国立がん研究センター	清野 透
21-A-31	挿管操作を補助する医療機器の開発研究	国立がん研究センター	橋本 学
21-A-32	直腸がん手術支援機器の開発	立命館大学	小西 聡
21-A-33	糞便微生物叢を利用した ICI 治療奏効予測技術の確立	国立がん研究センター	山下 理宇
21-A-37	イヤホン型ワイヤレス脳波計を活用した AI 制御デジタルセデーションの開発	国立がん研究センター	矢野 友規
21-A-38	細胞内在性塩基編集による変異率及び部位の検出と評価技術開発	東京理科大学	櫻井 雅之

令和 4 年度シーズ preF

シーズ番号	課題名	代表者所属機関	研究開発代表者
21-preF-02	がん治療用抗原提示細胞プラットフォームの非臨床試験パッケージ策定研究	国立がん研究センター	植村 靖史



