

令和6年度 橋渡し研究プログラム 慶應義塾拠点 シーズ A 採択課題

令和6年度橋渡し研究プログラム 慶應義塾拠点 シーズ A(新規および継続)の採択課題について、厳正な審査を行った結果、下記の通り決定しましたのでお知らせします。

(新規) シーズ A 採択課題

申請数：28 課題 採択数：11 課題（採択率：40%）

慶應拠点 シーズ番号	研究開発課題名	所属機関名	研究開発 代表者
A413TS	機能性胃腸症診断のためのカプセル型可食ワイヤレス消化管活動センサ	慶應義塾大学	尾上 弘晃
A425TS	生物活性ペプチドと 10 残基タンパク質から創出する小型バイオ医薬品	産業技術総合研究所	渡邊 秀樹
A472TR	予後不良卵巣癌に対する新たな標準治療の創出とバイオマーカーの同定	慶應義塾大学	増田 健太
A488TR	複合的な免疫応答を誘導できる抗腫瘍エクソソームの開発	慶應義塾大学	籠谷 勇紀
A489TR	人工知能による呼気ガス代謝物解析を用いた NASH 検出システム開発	東海大学	後藤 信一
A490TR	免疫毒素による CAR-T 細胞療法の機能強化	慶應義塾大学	伊藤 雄介
A491TR	細菌由来 RNA を用いた血中 RNA 診断の開発	慶應義塾大学	松崎 潤太郎
A492TR	アデノウイルスベクターを用いた高効率な in vivo prime editing 治療法の開発	埼玉医科大学	三谷 幸之介
A493TR	蝸牛シナプス再生剤の開発-聴き取りづらさの新規治療:ROCK 阻害剤の展開-	北里大学	藤岡 正人
A494TR	Hedgehog 阻害薬耐性がん細胞に対する新規治療薬の開発	東京慈恵会医科大学	吉田 彩舟
A495TR	間質性膀胱炎の低侵襲体外診断用医薬品の開発	慶應義塾大学	田中 伸之

創薬ブースター連携課題（AMED 追加支援対象課題）

慶應拠点 シーズ番号	研究開発課題名	所属機関名	研究開発 代表者
A400TS	視神経脊髄炎関連疾患の新規治療薬の開発	慶應義塾大学	安井 正人
A444TR	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌に対する AMR 抑制剤の開発	福岡工業大学	奥田 賢一

（R5 年度からの継続）シーズ A 採択課題

申請数：13 課題 採択数：13 課題（採択率：100%）＊辞退 1 課題

慶應拠点 シーズ番号	研究開発課題名	所属機関名	研究開発 代表者
A417TS	組織深部の解剖構造を可視化する近赤外分光イメージングシステム	東京理科大学	竹村 裕
A426TS	受精卵付き子宮内膜様細胞シート移植による新規不妊治療	東京都市大学	坂口 勝久
A454TR	長期開存性を付与した胆管ドレナージ用プラスチックステントの開発と有効性の実証	東京都立産業技術研究センター	永川 栄泰
A469TR	傷跡を残さない治療を可能とする細胞温度感受性を利用した低侵襲細胞選択的凍結医療機器の開発	慶應義塾大学	石井 龍之
A470TR	12 誘導心電図を用いた心房中隔欠損検出技術の開発 -AI による自動診断を用いて-	東海大学	後藤 信一
A473TR	クローン病の病原性共生菌を狙ったモノクローナル IgA 抗体の開発	東海大学	今井 仁
A474TR	医療グレードの無菌シルク由来タンパク質を応用した生体吸収性人工神経の開発	慶應義塾大学	岩本 卓士
A475TR	細胞周期制御因子を選択的に分解するキメラ型標的タンパク質分解誘導剤の創製と抗腫瘍剤としての開発	星薬科大学	叶 直樹

A476TR	末梢性口オピオイド受容体拮抗薬の創製	東京理科大学	高橋 秀依
A478TR	肥大型心筋症の新規治療法の開発	東海大学	林 丈晴
A479TR	自閉スペクトラム症に対する大脳皮質興奮性低下による新規治療法の開発	慶應義塾大学	三橋 隆行
A480TR	肺非結核性抗酸菌症の簡易薬剤耐性検出キットの開発	慶應義塾大学	三木田 馨