

令和7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7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：32課題 採択数：14課題（採択率：44%）

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
A482TR	難治性固形がん治療のためのダイレクトリプログラミング法最適化	産業技術総合研究所	熊谷 雄太郎
A484TR	トリパノソーマ症治療薬の創出を目指した研究	大阪公立大学	乾 隆
A500TR	正弦波導電体を基盤技術としたシート型ストレッチャブルバイオセンサ	慶應義塾大学	塚田 孝祐
A503TR	量子パルスが創出する革新的MRI	新潟大学	佐々木 進
A513TR	遺伝性疾患・神経線維腫症2型の多発腫瘍の根治を目指す「切らない」in vivo ゲノム編集技術及び細胞周期特異的アポトーシス誘導技術を利用した治療法の開発	慶應義塾大学	田村 亮太
A514TR	消化器内視鏡術後狭窄予防治療の開発	慶應義塾大学	三上 洋平
A515TR	グリオーマのヘテロ性を克服する複製型ウイルスベクター及びCAR-Tの併用療法技術の開発	慶應義塾大学	楊 正博
A516TR	遺伝性多発性外骨腫に対する革新的治療薬の開発	埼玉医科大学	片桐 岳信
A517TR	肺高血圧症のナノ粒子を用いた新規治療の開発	国際医療福祉大学 三田病院	磯部 更紗
A518TR	血清遊離脂肪酸による革新的膵がん早期診断マーカーの開発	日本大学	加藤 侑希
A519TR	薬剤耐性菌を瞬時に殺菌するファージ製剤の開発	国立感染症研究所	氣賀 恒太郎
A520TR	12誘導心電図のAI解析によるマルファン症候群検出技術の開発 —Transformerによる心電図符号化—	東海大学	後藤 信一
A521TR	希少放線菌が生産する新規抗菌・抗真菌薬の同定	山形大学	浜本 洋
A522TR	筋萎縮性側索硬化症に対する医薬品の開発を目指す研究	国立精神・神経医療 研究センター	村松 里衣子

(R6年度からの継続) シーズA採択課題

申請数：10課題 採択数：10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
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
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	東邦大学	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