大学発医療系スタートアップ支援プログラム：シーズS　（2026年10月31日現在）　（※）契約締結前を含む

採択（※）	支援終了	代表機関・代表者	テーマ	SU支援拠点	S0	S1	S2
	○	千葉大学・小川良磨	スタートアップに向けた早期リンパ浮腫診断装置の開発	筑波大学	○		
○		筑波大学・森川翔平	次世代強膜内陥術を可能にする非侵襲眼内照明装置の開発	筑波大学	○		
○		東京理科大学・高橋秀依	オピオイド急性中毒治療薬の開発	筑波大学	○		
○		東京理科大学・川越文裕	フッ素化低分子化合物を活用した眼科疾患治療薬の創出	筑波大学	○		
○		東京理科大学・高松利寛	近赤外内視鏡技術による手術・診断支援システムの開発	筑波大学	○		
○		筑波大学・平野有沙	睡眠相前進型概日リズム睡眠障害治療薬の開発	筑波大学		○	
○		北里大学・藤岡正人	浸潤型マイクロニードルによる革新的なAAV送達技術を用いた、若年発症型遺伝性進行性難聴 DFNA10の治療	筑波大学		○	
○		北里大学・福山隆	がん特異的抗原を標的とした治療/診断技術開発	筑波大学		○	
○		筑波大学・熊田博明	つくば型BNCT治療システムの事業化	筑波大学		○	
○		国立健康危機管理研究機構・氣駕恒太朗	ファージによる革新的抗菌ソリューションの開発	筑波大学		○	
○		CrestecBio株式会社・丸島愛樹	脳と臓器を護る高分子医薬 －脳卒中再灌流障害治療薬の開発－	筑波大学			○
○		株式会社Vesica Japan・池田篤史	膀胱がんの見落としを防ぐリアルタイム膀胱内視鏡検査支援システムの開発・事業化	筑波大学			○
○		VentEase株式会社・篠倉啓純	人工呼吸器患者を救う革新的横隔神経刺激デバイス	筑波大学			○
○		東京理科大学・重廣司	再発・難治性卵巣がんに対する長期持続性HER2標的CAR-NK細胞医薬の開発	筑波大学	○		
○		日本大学・児玉真	潰瘍性大腸炎における3次リンパ組織を基盤とした個別化治療選択診断の開発	筑波大学	○		
○		北海道大学・大野正芳	動脈性消化管出血に対応する透明止血ハイドロゲルの開発	筑波大学	○		
○		大阪大学・妻木範行	iPS細胞由来髄核を用いた髄核replacementによる椎間板変性の再生治療開発	筑波大学		○	
○		筑波大学・福田慎一	ダイレクトリプログラミングを用いた高効率な網膜神経節細胞/視神経の再生キットの開発	筑波大学		○	
○		神戸大学・坂口昌徳	SES（睡眠中音エクスポージャー）治療を実装する閉ループ音刺激医療機器の薬事・実用化と事業化	筑波大学		○	
○		筑波大学・平野有沙	睡眠・覚醒相後退障害を対象とした概日リズム睡眠障害治療薬の開発	筑波大学		○	
○		香川大学・西山成	抗体産生誘導Wnt阻害薬の開発	筑波大学		○	
○		筑波大学・戸田浩史	薬剤耐性菌感染症に対する新規作用機序抗菌ペプチドNemuriの非臨床POC取得と事業化	筑波大学		○	
○		ZeitBio Therapeutics株式会社・大宮誠	睡眠相前進型概日リズム睡眠障害治療薬の開発	筑波大学			○
○		株式会社TOMOCLOUD・小川良磨	リンパ浮腫早期診断装置の薬事承認・上市に向けた研究開発	筑波大学			○
○		愛知工業大学・宮本寛子	腫瘍治療を指向した核酸医薬用ナノテクノロジーの開発	国立がん研究センター	○		
○		東京科学大学・本田雄士	ポリフェノール導入高分子/金属イオン錯体DDSを用いた細胞内標的抗体医薬の創製	国立がん研究センター	○		
○		東京科学大学・持田祐希	がん選択的な集積性と活性化機構を備えるPEG修飾タンパク質医薬の実用化研究	国立がん研究センター	○		
○		がん研究会・清宮啓之	抗悪性腫瘍薬RK-582の実用化を目指すスタートアップの設立	国立がん研究センター		○	
○		鳥取大学・中村貴史	難治性がんに対する次世代ウイルス療法の開発と事業化推進	国立がん研究センター		○	
○		大阪大学・山本浩文	がんの核酸医薬のデリバリーに適したDDSの開発	国立がん研究センター		○	
○		国立がん研究センター・中面哲也	術後残存がん細胞を駆逐してがんを再発させないユニバーサルがん抗原カクテルmRNAワクチン療法の開発	国立がん研究センター		○	
○		国立がん研究センター・吉見昭秀	新規標的がんmRNAワクチンの社会実装プロジェクト	国立がん研究センター		○	

○		東京大学・竹谷純一	がん治療における血圧管理の革新：非侵襲・連続血圧モニタリングが可能なスマートフィルムデバイスの開発	国立がん研究センター		○	
○		株式会社アンチキャンサーテクノロジズ・中山敬一	難治性がんに対する革新的代謝阻害薬の原薬製造	国立がん研究センター			○
○		貫セラピューティクス・石原純	改変抗 CTLA4 抗体の腫瘍送達と2年間でのヒト臨床での確認	国立がん研究センター			○
○		京都大学・田口敦士	誘導性共通スプライスネオ抗原iPSNAを標的とした汎用TCR-T細胞の開発	国立がん研究センター	○		
○		国立がん研究センター・石井琢也	固形癌切除後の局所制御を増強する新規治療デバイスの開発	国立がん研究センター	○		
○		岐阜大学・本田諒	腫瘍選択的pan-RAS分解タンパク質医薬の開発	国立がん研究センター		○	
○		東北大学・都英次郎	複合細菌AUNの事業化に向けた作用機序解明と次世代シーズ探索	国立がん研究センター		○	
○		国立がん研究センター・砂川弘憲	癒着性小腸閉塞に対する新規的治療デバイスの開発	国立がん研究センター		○	
○		京都大学・南川淳隆	トロゴサイトーシス制御型Cleavable-CAR-T細胞の開発候補品決定に向けた臨床外挿性・安全性・Feasibility評価	国立がん研究センター		○	
○		株式会社Medseed・吉田泰之	膵がんの高線量放射線治療を実現するゲル型スペーサの事業化	国立がん研究センター			○
○		藤田医科大学・國澤和生	末梢炎症因子を標的とした難治性うつ病の治療薬開発と事業化検証	慶應義塾	○		
○		産業技術総合研究所・津村遼介	排尿筋括約筋協調不全に対する磁力尿道拡張に関する研究開発	慶應義塾	○		
○		慶應義塾大学・柚崎通介、高杉聡	シナプスを標的とした慢性掻痒および慢性疼痛治療薬に関する研究開発	慶應義塾	○		
○		慶應義塾大学・伊藤雄介	卵巣癌に対する薬剤送達能搭載CAR-T 細胞療法の開発	慶應義塾	○		
○		東京慈恵会医科大学・小松鉄平	抗不溶性フィブリン抗体ウロキナーゼ融合体による脳梗塞治療薬の研究開発	慶應義塾	○		
○		大阪公立大学・松本弦	認知症の経口治療薬に関する研究開発	慶應義塾		○	
○		東京科学大学・長野拓也	SpaceORAL ：舌がん定位放射線治療用サクション固定型スペーサーと口腔内マーカーの開発	慶應義塾		○	
○		東京科学大学・三浦裕	非公表	慶應義塾		○	
○		慶應義塾大学・籠谷勇紀	膠芽腫を標的とした疲弊耐性CAR-T細胞療法の開発	慶應義塾		○	
○		株式会社SMILE CURVE・野口昌克	思春期側弯症を被ばくなく早期発見・経過観察を可能とする革新的な検査システム構築に向けた研究開発	慶應義塾			○
○		JANE Therapeutics株式会社・夏目徹	筋ジストロフィーの根本治療を目指す遺伝子治療薬の開発	慶應義塾			○
○		東京科学大学・原 倫太朗	Glymphatic system 制御を活用した高脳移行性核酸医薬の開発	慶應義塾	○		
○		慶應義塾大学・中道 蘭	腎DNA損傷が駆動する免疫造血連関の制御による心腎連関治療戦略の開発	慶應義塾	○		
○		東京慈恵会医科大学・栗原 渉	非公開	慶應義塾	○		
○		慶應義塾大学・加畑 宏樹	非公開	慶應義塾		○	
○		国立精神・神経医療研究センター 村松 里衣子	ミエリン修復薬の開発	慶應義塾		○	
○		国立がん研究センター・水野優	防ぎえた失明をゼロにする、小型眼底カメラと緑内障診断支援AIの研究開発	九州大学	○		
○		名古屋大学・大石俊輔	合成エラスチンによる生体模倣型小口径人工血管の開発	九州大学	○		
○		徳島大学・齋藤裕	低免疫原性かつ簡便に移植可能な超高機能肝細胞様細胞の創出	九州大学	○		
○		山口大学・森田知佳	新規繊毛膜操作技術による多発性嚢胞腎の克服	九州大学	○		
○		佐賀大学・村田大紀	新たな半月板再建技術の確立に向けた起業挑戦	九州大学	○		
○		九州大学・二井偉暢	着床率改善に向けた胚培養液の開発	九州大学	○		
○		九州大学・石川邦夫	炭酸アパタイトを主軸とする感染フリー骨再生	九州大学		○	
○		九州大学・宮本圭	高発生能ヒト受精卵を超早期に選抜する技術の実用化開発	九州大学		○	

○		九州大学・村田正治	尿路上皮癌の早期診断に向けた尿中活性型PKCα検出キットの開発	九州大学		○	
○		鹿児島大学・池田正徳	新規オートファジー活性化薬による革新的な広域抗ウイルス治療	九州大学		○	
○		株式会社クロバーナ・伊藤達男	RNA構造異常を標的とする革新的ALS治療ASOの実用化開発：CLV-201の非臨床～臨床橋渡し研究	九州大学			○
○		東京大学・奥山輝大	光遺伝学を用いた難治性てんかん治療法開発	九州大学	○		
○		静岡県立大学・小出裕之	吸着・安定化・放出を一体化したプラスチック抗体による中分子医薬経口送達の成立性実証	九州大学	○		
○		東北大学・佐藤光	酸化鉄ナノ粒子を基盤とした次世代呼吸器感染症ワクチンの開発研究	九州大学	○		
○		熊本大学・東大志	バイオ医薬品を標的組織に送達可能な変幻自在ポリマー	九州大学		○	
○		国立がん研究センター・水野優	一次医療における眼底疾患スクリーニング格差を解消する、小型眼底撮影システムの開発	九州大学		○	
○		九州大学・安田法子	固形腫瘍を速やかに破壊可能な新規fusion protein製剤の開発および事業化検討	九州大学		○	
○		山口大学・佐野元昭	院外心停止後の救命率向上と後遺症なき生存を実現する人工呼吸器統合型の水素吸入装置の開発	九州大学		○	
○		Hiuchi Pharma株式会社・森和哉	肺動脈性肺高血圧症を標的とした革新的TRPC3/C6阻害薬L862の開発	九州大学			○
○		株式会社セルフォールド・山原研一	臨床PoC取得済みInjectable Cell Scaffoldを用いた革新的血管新生療法の事業化開発	九州大学			○