

令和7年度 成長型中小企業等研究開発支援事業 採択案件一覧（出資獲得枠）

経済産業局	研究開発計画名	研究開発の概要（申請書類から抜粋）	主たる技術分野	事業管理機関 法人番号	事業管理機関	主たる中小企業者等 法人番号	主たる中小企業者等	連携している大学・公設試等	主たる研究 等実施場所
近畿局	世界初、がんの新規早期診断法および治療法の開発（パラダイムシフトの構築）	弊社が開発した抗体を活用し、健常人およびがん患者由来の血漿サンプルでコホート研究を実施し、早期がん診断の実用化を目指します。岐阜大学、慶応義塾大学および国立がん研究センターと共同で、抗体の診断薬への応用と抗体のMOA解明および薬理薬効解析を実施し、抗体医薬への応用を目指します。世界初のがんの新規早期診断、早期治療が可能となるパラダイムシフトを実現させます。	バイオ	3010001199134	I S M株式会社	3010001199134	I S M株式会社	学校法人慶應義塾 慶應義塾大学 国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 国立研究開発法人 国立がん研究センター	大阪府
近畿局	グリーントランスフォーメーション（GX）を実現する低消費電力次世代サーバー冷却技術の開発と実証	GX実現のため、データセンター・サーバーの液浸冷却技術をサブクール沸騰冷却により未踏の冷却領域へ深化させる。開発技術を導入したサーバーをNanoTerasu設置、実証実験を行い、国内の標準化に向けた運用ルールを制定する。なお、本事業成果は、サステナブル社会に適応したグリーンデータセンターを汎用化させ、令和11年に70億円の新規冷却市場を創出し、1億tCO2削減に貢献する。	材料製造プロセス	8120001195704 7370005002147	株式会社ロータス・サーマル・ソリューション 国立大学法人東北大学	8120001195704	株式会社ロータス・サーマル・ソリューション	国立大学法人東北大学 国立大学法人京都大学 国立大学法人大阪大学 公立大学法人山陽小野田市立山口東京理科大学 地方独立行政法人大阪産業技術研究所	兵庫県