

令和5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）

局名	研究開発計画名	研究の概要	主たる技術	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	A機関又はB機関における定額補助を超える補助金額の補助率適用の有無
近畿局	mRNA等の遺伝子物質を免疫細胞に選択的に送付する新規薬剤送達ナノカプセルとその製造方法の研究開発	mRNAワクチンや核酸医薬は、世界中で激しい開発競争が進んでいる。核酸を細胞に届ける従来のナノカプセルは、副作用、保存安定性、細胞選択性の低さと、海外特許への抵触リスクという課題があった。我々はこうした課題を解消する新しいナノカプセルを発明し、免疫細胞への高い集積や薬効の高さ、既存特許の回避を示した。本事業では、このナノカプセルの製造プロセスの確立・既存技術との差別化データの蓄積を目標とする。	11. バイオ	6190001025121	ユナイテッド・イミュニティ株式会社	6190001025121	ユナイテッド・イミュニティ株式会社	国立大学法人北海道大学 国立大学法人京都大学	兵庫県	○