

令和8年度 成長型中小企業等研究開発支援事業 採択案件一覧（大型研究開発枠）

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
東北局	外皮ネットワークによるヒューマノイドロボットの研究開発	少子高齢化による労働力不足を背景に、ヒューマノイドロボットの全身を覆う高耐久・高信頼な触覚センサーシステムを開発します。独自の導電性繊維を活用し、従来の硬質センサーでは困難だった関節部への実装と全身のセンシングを実現。断線しても稼働し続ける耐障害性ネットワークと、エッジ人工知能コンピューティングによるリアルタイム処理を統合し、世界初の「壊れても止まらない」安全なロボット外皮の実用化を目指します。	複合・新機能材料	4370005003271	公益財団法人みやぎ産業振興機構	6370001031290	エーアイシルク株式会社	学校法人東京理科大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所	宮城県