

共同研究推進部

センターのフロントエンドとして課題解決に向け、企業の皆様と共に前へ進みます。共同研究を通じ、企業の人材育成と新技術の創出を強力に推進します。

■ 業務内容

県内外企業を訪問し、当センターのコア技術による県内企業への積極的な技術提案を行います。

新事業の萌芽からビジネスプランの策定とその実現等、事業化までの一連の企業活動を支援します。

- 共同研究の掘り起こし
- 産業技術のコーディネート活動
- 競争的資金へのチャレンジ支援
- 研究成果の普及（移転）



■ 共同研究

企業等の開発担当者と当センターの研究員が、共通の課題・テーマについて連携して研究を行うと同時に、開発担当者への技術移転による人材育成も行っています。

その成果の事例は、次のとおりです。

点滴センサ

夜間でも液滴落下を容易に捉えることができる、反射型光学センシング技術を搭載した点滴センサです。効率的かつ高精度な医療の実現にも貢献します。産学官連携により開発しました。



伐採補助装置

伐倒方向を可視化し、勘に頼らない受け口を正確に作成支援する補助装置です。非熟練者でも高精度な伐倒が可能で、労働災害防止に貢献します。企業間連携と産官連携により開発しました。



■ 広報

報道機関への情報提供や専門誌等への投稿により、当センターの活動や成果をPRしています。

■ 表彰推薦

優れた「ものづくり企業」を内閣総理大臣表彰「ものづくり日本大賞」等へ推薦します。受賞を目指し、企業ブランドのイメージ向上を後押しします。

