

令和4年度 研究成果最適展開支援プログラム 戦略テーマ重点タイプ
技術テーマ
「ナノレベルの分解能と識別感度をもつイオンセンサの実現に
向けた技術開発」
追跡評価報告書

評価概要（公開用）

本プログラムでは、3課題が実用化を目指した研究開発を実施した。3課題それぞれで研究成果を搭載したシステムが開発され、デバイス・装置としての機能を確認し、さらに次の開発を目指して研究開発を継続している。3課題のうち2課題がほぼ目標を達成し、OPERA、CRESTなどの外部資金を獲得し、企業との連携や複数の大学、企業を巻き込んだ産学連携体制を構築して実用化を目指している。プログラム期間中、材料・デバイスの要素技術に加えて、アプリケーション開発・応用分野についても多くの時間を割いて議論しており、各課題とも社会実装に向けて開発・進展が期待されるところである。

以上