

## 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム

### 産学共同(本格型) 事後評価結果

体系的課題番号	: JPMJTR202J
採 択 年 度	: 2020 年度
分 野	: 第 2 分野
研究開発課題名	: 遠隔電磁駆動(EMS)方式によるベンチトップを超えた粘弾性計測の展開
プロジェクトリーダー 所 属 機 関	: 株式会社トリプル・アイ
研 究 責 任 者	: 酒井 啓司(東京大学)

#### 評価結果の総合所見

本課題は、遠隔電磁駆動方式による粘性の計測手法を発展させることで、常時モニタリング、自動計測、超臨界をはじめとする特殊環境下での計測を実現するものである。

特に優れた成果が得られており、イノベーション創出が大いに期待できる。

多サンプル同時計測、インライン計測、超臨界環境など計測環境への広範囲な適用をはじめ、当初の目標はすべて達成し、中核技術の構築に資する成果が得られた。今後は、粘性計測に関する他分野への適用に向けた活動による、イノベーション創出の拡大を大いに期待する。

以上