

## 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(育成型) 事後評価結果

体系的課題番号	: JPMJTR20RL
採 択 年 度	: 2020 年度
分 野	: ICT・電子デバイス、ものづくり分野
研究開発課題名	: 多波長応力発光体の創製と明環境4Dセンシング技術の開発
プロジェクトリーダー 研究責任者	: 藤尾 侑輝(産業技術総合研究所)

#### 評価結果の総合所見

本課題は、明環境下での応力発光計測の実現に向け、新たな多波長応力発光材料と計測システムの開発を目指すものである。

概ね目標を達成し、企業との共同研究も進んでおり、次の研究開発フェーズ移行に十分な成果が得られている。イノベーション創出が期待できる。

明環境下において、他計測と同時に実施できるようになった点は高く評価できる。応用範囲も広く、新技術説明会での企業の関心も高い。今後は、応用分野に対応した最適化が重要となるので、積極的に連携企業からのフィードバックを得て、様々な分野での実用化を期待する。

以上