

## 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	: JPMJTR20TK
採 択 年 度	: 2020 年度
分 野	: 機能材料
研究開発課題名	: 生体由来物に対する防汚性・防曇性を持つ特殊光学材料の実現
プロジェクトリーダー 研究責任者	: 藤間 卓也(東京都市大学)

#### 評価結果の総合所見

本課題は、内視鏡先端等に用いられる光学材料への高い防汚性・防曇性の付与の実現に向けランタンガラスやサファイヤガラスなどの特殊光学材料に「多階層ナノ多孔層(HNL)」を形成する技術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必要な成果が得られた。技術シーズは高いレベルなので、幅広い産学連携への展開の可能性が高く、企業との連携も進んでいる点は評価できる。今後は、基礎研究を積み上げて、さらに応用分野の拡大を目指して頂きたい。

以上