

## 2020年度 物理工学クラスタ 論文題目

---

- 非干渉計測法に基づくシングルピクセル位相イメージング
- 強度輸送方程式に基づくシングルショット定量位相イメージング
- ランダム位相変調を用いた二重像低減デジタルホログラフィ
- 回折格子を用いた単一露光コンプレッシブ分光イメージングにおける分光画像品質の向上
- 直接検波による複素変調光信号の復調方式に関する研究
- 白色光からの選択的波長抽出によるカラーレインボーホログラフィックディスプレイの再生像品質向上
- 低コヒーレンス干渉法による干渉縞の解析に基づく球面レンズの形状計測
- 単一露光強度輸送ホログラフィックメモリ
- 大面積で柔軟性基板を持つマイクロニードルデバイスの基礎検討
- 圧電PVDFフィルムを用いた高感度・高分解能マイクロ触覚センサの構造解析