

2021年度 ナノテクノロジークラスタ 論文題目

- p型酸化ガリウムの実現に向けた遷移金属酸化物の第一原理計算による検討
- 共振器モードに共鳴するInAs量子ドットの発光増強を用いた小型近赤外二波長面発光光源
- ミストCVD法による(AIGa)2O3酸化物混晶半導体薄膜の結晶成長機構と結晶性評価
- Ag(111)とCu(111)表面上におけるDPh-BTBTの吸着状態解析
- 超球面探索法を用いた離散原子指定法のアミノ酸類への適用と評価
- 第一原理計算を用いた高濃度シリコンドープ窒化ガリウムの電子状態