

研究タイトル:

## 量子情報理論に関する研究



氏名: 大嶋一人 / OSHIMA Kazuto E-mail: oshima@elc.gunma-ct.ac.jp

職名: 教授 学位: 理学博士

所属学会・協会: 日本物理学会、電子情報通信学会

キーワード: 量子情報理論

技術相談

提供可能技術:

- ・
- ・
- ・

### 研究内容:

クラスター状態を用いた量子計算の方法、線形光学素子を用いた量子計算の手法などの研究、量子誤り訂正に関する研究、および量子情報理論の基礎に関する研究を行っている。

### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	