

Summer School 2012

FIRST Quantum Information Processing Project

Funding Program for World-Leading
Innovative R&D on Science and Technology

会議名称：量子情報未来テーマ開拓研究会
開催日程：平成24年8月8日（水）～平成24年8月18日（土）
募集人数：50名程度（指導教員の推薦が必要です）
開催場所：沖縄（宮古島）

Photo by (c)Nature-Frame

開催概要

量子情報理論、量子統計力学、量子計算アルゴリズム／誤り訂正モデル、半導体量子物性理論、各種量子ビット技術をはじめとする量子情報処理に関する講義と参加者によるポスターセッション

応募資格

- (1) 全日程に参加可能であること
(旅費・滞在費は主催側から支給)
- (2) 指導教官からの推薦があること
- (3) 自身の研究成果についてポスター発表を行えること
または量子情報の未来を開拓する新しい研究テーマの提案ができること(内容により50名を選抜)

基幹講義

小芦雅斗 (東京大学)
都倉康弘 (筑波大学)
山本喜久 (国立情報学研究所・スタンフォード大学)
Bill Munro (NTT物性基礎研)
永長直人 (東京大学)

先端講義

山下茂 (立命館大学)
仙場浩一 (NTT物性基礎研)
井元信之 (大阪大学)
高橋義朗 (京都大学)

コロキウム

佐野雅己 (東京大学)
齊藤志郎 (NTT物性基礎研)
樽茶清悟 (東京大学)
水落憲和 (大阪大学)
小林研介 (大阪大学)
宇都宮聖子 (国立情報学研究所)
中村泰信 (東京大学)
香取秀俊 (東京大学)
平野琢也 (学習院大学)
R.Van Meter (慶應義塾大学)
田中歌子 (大阪大学)

応募方法：参加申し込み用紙をホームページよりダウンロードし、量子情報国際研究センター宛にメールでお送りください

応募書類：参加申し込み用紙 (HPよりダウンロードしてください)
<http://first-quantum.net/>

応募締切：平成24年5月30日
応募窓口：国立情報学研究所 量子情報国際研究センター

E-mail: first_jimu@nii.ac.jp

Phone: 03-4212-2117

主催：最先端研究開発支援プログラム「量子情報処理プロジェクト」
共催：新学術領域「量子サイバネティクス」 国立情報学研究所 量子情報国際研究センター



FIRST
最先端研究開発支援プログラム
量子情報処理プロジェクト