

# FIRST

Funding Program for World-Leading Innovative R&D on Science and Technology  
**Quantum Information Processing Project**

## Summer School 2011

関西・関東学生チャプター合同研究会

日程：平成23年8月12日（金）～平成23年8月17日（水）

講義：8月13日（土）～17日（水）

ポスター発表：8月12日（金）～15日（月）の各夜

人数：100名（指導教員の推薦が必要です）

場所：京都大学 吉田キャンパス 百周年時計台記念館

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」  
新学術領域「半導体における動的相関電子系の光科学」

共催：Photon Frontier Network Program「先端光量子科学アライアンス」

後援：新学術領域「量子サイバネティクス」

情報・システム研究機構 国立情報学研究所 量子情報国際研究センター

参加資格：全日程参加、指導教員からの推薦、ポスター発表

参加費：無料（宿泊費、交通費は主催者・共催者負担予定）

- ◇量子情報理論
- ◇量子計算と量子シミュレーション
- ◇量子通信と量子中継
- ◇量子計測と量子標準
- ◇量子光学
- ◇共振器QED
- ◇強光子場科学：理論
- ◇強光子場科学：実験
- ◇電子正孔系の動的相関と物質相
- ◇2次元電子系の量子多体効果と光学応答

参加申し込み用紙をホームページよりダウンロードし、ご自身の顔写真と併せて下記窓口までメールにてお送りください。

\* QIPP Website → <http://first-quantum.net/>

応募締切：定員に達し次第

応募窓口：国立情報学研究所 最先端研究開発支援室

([support\\_first@nii.ac.jp](mailto:support_first@nii.ac.jp) / 03-4212-2117)

