

京大量子情報ユニット・基研 量子情報スクール

プログラム

6月29日 (月)

9:30-12:00 量子計算基礎1 (森前、京大)

13:00-14:30 量子計算基礎2 (森前、京大)

15:00-16:30 測定型量子計算 (竹内、NTT)

6月30日 (火)

9:30-12:00 量子計算基礎3 (森前、京大)

13:00-14:00 回路計算量 (河内、三重大)

14:00-15:00 脱ランダム化 (平原、NII)

15:30-16:30 An operational approach to quantum information theory (Dall'Arno、京大)

7月1日 (水)

9:30-12:00 量子スプレマシー理論 (森前、京大)

13:00-16:00 量子アルゴリズム (ルガル、名大)

7月2日 (木)

9:00-10:30 耐量子暗号プロトコル1 (山川、NTT)

11:00-12:00 量子誤り訂正 (Darmawan、京大)

13:00-14:30 量子通信複雑性理論 (西村、名大)

7月3日 (金)

9:00-10:30 耐量子暗号プロトコル2 (山川、NTT)

11:00-12:00 ブラインド量子計算・量子計算の検証1 (森前、京大)

13:00-16:00 ブラインド量子計算・量子計算の検証2 (森前、京大)