## 夏の超伝導エレクトロニクスセミナー ~量子コンピュータとディジタル回路の基礎を学ぶ~

電子情報通信学会 超伝導エレクトロニクス(SCE)研究専門委員会

超伝導エレクトロニクスの次世代を担う若手人材の育成と相互交流を目的として若手セミ ナーを開催いたします。超伝導エレクトロニクス関連の若手研究者や学生の皆さんはぜひご 参加ください。また、若手セミナー開催期間中に SCE 研究会が開催され、学生が行った研究 発表の中から学生優秀発表賞を選出いたします。

【日 時】令和1年8月8日(木)~9日(金)

【会 場】産業技術総合研究所 つくば中央第2事業所 2-12棟 2階 第6会議室 「つくば駅」から各種バスまたはタクシーをご利用ください。

交通案内: https://www.aist.go.jp/aist j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba map c.html 【対象者】大学院修士・博士学生、若手研究者

【講 師】猪股 邦宏 先生 (産業技術総合研究所) 「超伝導量子コンピュータの基礎と応用」 田中 雅光 先生(名古屋大学)「超伝導ディジタル回路の基礎と応用」

【プログラム】

8月8日(木) 10:30~10:35 開会の挨拶 (神代委員長)

> 10:35 ~ 12:05 セミナー1(超伝導量子コンピュータの基礎と応用1)

(昼休み)

13:05 ~ 14:35 セミナー2(超伝導量子コンピュータの基礎と応用2)

14:50 ~ 16:20 セミナー3 (超伝導ディジタル回路の基礎と応用1)

16:35 ~ 18:05 セミナー4 (超伝導ディジタル回路の基礎と応用2)

18:30 ~ 20:00 懇親会(産総研内 カフェピクニック)

8月9日(金) 10:00~12:05 SCE 研究会 1

(昼休み)

13:05 ~ 15:10 SCE 研究会 2

15:25 ~ 17:05 SCE 研究会 3

17:15 ~ 17:30 奨励賞表彰式・閉会の挨拶

【参加費】4,000円(セミナー資料代、研究会発表参加者)

6,000円(セミナー資料代、研究会聴講のみ)

参加費は当日現金でお支払いください。

【懇親会】8月8日に懇親会を行いますのでぜひご参加下さい。

(会費 3.000 円、当日現金払い)

【参加申し込み】以下のフォームにご記入の上、7月19日(金)迄にSCE委員会幹事 横浜 国立大学 竹内(takeuchi-naoki-kx@ynu.ac.jp)宛に電子メールでお申し込みください。

超伝導エレクトロニクス若手セミナー参加申し込み(7/19締め切り)

宛先: SCE 委員会幹事 横浜国立大学 竹内 (takeuchi-naoki-kx@ynu.ac.jp) 宛

お名前:

ご所属: 研究室名:

メールアドレス:

懇親会への参加: 参加 不参加