

2023年6月6日

夏の超伝導エレクトロニクスセミナー

～超伝導量子デバイスの基礎と最近の進展・超伝導回路の新規コンピューティング応用～

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幅広い基礎知識習得と次世代を担う若手人材の育成を目的として、夏の超伝導エレクトロニクス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研究に携わっている学生の皆さんや研究者の方はぜひご参加ください。また、セミナー開催はSCE研究会と共催され、学生がおこなった研究発表の中から学生優秀発表者を選出いたしますので、そちらも合わせてご参加ください。なお、学生優秀発表賞の対象者は、セミナー参加者に限ります。

【日時】 令和5年8月7日(月)～8日(火)

【会場】 横浜国立大学 理工学部 電子情報工学棟 4階演習室Ⅱ
および ZOOMによるオンライン開催のハイブリッド形式

【対象者】 大学院修士・博士学生・研究者

【講師】

山下 太郎 先生(東北大学)「超伝導量子デバイスの基礎と最近の進展」(仮題)

竹内 尚輝 先生(産業技術総合研究所)「超伝導回路の新規コンピューティング応用」(仮題)

【プログラム】(仮)

8月7日(月) 13:00 ～ 13:05 開会の挨拶 (三木委員長)

13:05 ～ 13:10 オンライン開催説明

13:10 ～ 14:55 セミナー1(超伝導量子デバイスの基礎と最近の進展)

14:55 ～ 15:10 休憩

15:10 ～ 16:55 セミナー2(超伝導回路の新規コンピューティング応用)

16:55 ～ 17:00 閉会の挨拶

8月8日(火) 09:00 ～ 09:05 開催挨拶 (三木委員長)

09:05 ～ 11:50 SCE 研究会

11:50 ～ 12:00 奨励賞審査・表彰式・閉会の挨拶

★ 2日目の研究会の開始・終了時刻は、発表件数次第で前後します。

【セミナー参加申込フォーム】

以下のフォームにご記入の上、7月24日(月)までにSCE委員会幹事 金沢工業大学 小山大介 (sce-kanjir5@mail.ieice.org)宛に電子メールでお申し込みください。

件名：夏の超伝導エレクトロニクスセミナー参加申込み
宛先：(SCE委員会幹事 金沢工業大学 小山 大介)

お名前：

ご所属：

研究室名：

職名(学生の場合は、学年)：

メールアドレス：

参加形式(どちらかを選択してください)：会場(横浜国立大学) or オンライン参加

【セミナー参加費(セミナー資料代を含む)】

SCE研究会で発表される方：1,500 円

それ以外の方：2,500 円

★ 参加費の納付方法についてはセミナーに参加申込まれた方に後日お知らせいたします。

【SCE 研究会発表申込および参加登録について】

★SCE研究会にて発表をおこなう場合、発表申込システムへの登録締切は6月12日となっております。

★8月8日に開催されますSCE研究会への参加登録は8月4日までに別途、電子情報通信学会研究会発表申込システムより必ずお願いいたします。登録が無い場合、入室できませんのでご注意願います。(<https://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-SCE> の「参加費について」からお申し込みください)。

ただし、8月7日のセミナーに参加した学生が研究会に「聴講のみ(技報ダウンロードなし)」で参加する場合、参加費は無料となりますので上記申込システムでの参加申込は不要です。

【会場アクセス】

横浜国立大学へのアクセス：<http://www.ynu.ac.jp/access/index.html>

キャンパスマップ：http://www.ynu.ac.jp/access/map_campus.html

★ 会場の電子情報工学科棟は N6-2 の建物です