

2022年5月20日

(変更 2022年7月22日)

夏の超伝導エレクトロニクスセミナー

～超伝導量子コンピュータの基礎と超伝導検出器に関する基礎と応用～

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4年8月8日(月)～9日(火)

【会 場】~~横浜国立大学~~および ZOOMによるオンライン開催のハイブリッド形式
(コロナウィルス感染症の急激な拡大のため、オンライン開催のみでの開催に変更致しました。7/22)

【対象者】大学院修士・博士学生、研究者

【講 師】玉手 修平 先生(理化学研究所)「超伝導量子コンピュータの基礎」
藤井 剛 先生(産総研)「超伝導検出器に関する基礎と応用」

【プログラム】

8月8日(月)	13:00～13:05	開会の挨拶(水柿委員長)
	13:05～13:10	オンライン開催説明
	13:10～14:55	セミナー1(超伝導量子コンピュータの基礎)
	14:55～15:10	休憩
	15:10～16:55	セミナー2(超伝導検出器に関する基礎と応用)
	16:55～17:00	閉会の挨拶
8月9日(火)	9:00～9:05	開催挨拶(水柿委員長)
	9:05～10:20	SCE研究会1
	10:20～10:35	休憩
	10:35～11:50	SCE研究会2
	11:50～13:00	昼食休憩
	13:00～14:15	SCE研究会2
	14:15～14:30	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。

【セミナー参加費(セミナー資料代を含む)】

8/9のSCE研究会で発表される方: 1,500円
それ以外の方: 2,500円

★参加費は7月29日(金)(締切厳守!)までに下記銀行口座へお振込ください。期日までの振込が確認された方のみに、会場またはZoomでのスクールへの入室を許可します。

みずほ銀行 厚木支店 普通1331988

シヤ) テ` ンシシ` ヨウホウツウシンカ` ツカイチヨウテ` ン

★ 8/9 に開催されます SCE 研究会への参加登録は別途、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。登録がない場合、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>)

ただし、セミナー申込の学生参加者（無料）につきましては、登録不要です。8/9 の入室のためのオンラインアカウントを合わせてお送り致します。

★ SCE 研究会にて発表を行う場合、発表申込システムへの登録〆切は 6/13(月)となっております。

【参加申し込み】

以下のフォームにご記入の上、7 月 25 日(月)迄に SCE 委員会幹事 福岡工業大学 小野美 武 (sce-kanjir4@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-kanjir4@mail.ieice.org (SCE 委員会幹事 福岡工業大学 小野美 武)

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下さい）： 会場（横浜国大） or オンライン参加
