



長野県産業振興機構

NICE

参加無料

会場50名

## 令和6年度「第1回磁気エレクトロニクス研究会」及び 「第2回パワーエレクトロニクス研究会」開催案内

ロシアのウクライナ侵攻後、経済安全保障上からも半導体産業のグローバルサプライチェーンの再構築が求められています。今後はさらにデータセンター、生成系AIなど、情報処理速度向上や情報処理量の増加による半導体所要量の増大が見込まれており、日本政府も半導体及びその周辺産業への大幅な支援を実施しています。

今回は、半導体産業の振興に関与されてきた立場から、日本の半導体産業技術の復興のために、現在の課題や問題点と、成功への道筋について、また、Society5.0社会において重要視される半導体・センサの設計から製作・評価までの基礎研究とそれらを応用し社会実装に展開している事例について、最後にパワーエレクトロニクス分野の現状と課題についてご講演いただきます。

幅広い分野の皆様のご参加をお待ちしています。

日時

令和6年(2024年)

12月19日 木 13:00-16:50 (開場12:30)

場所

ホテル信濃路 3階 飯綱 (長野市中御所岡田131-4)  
《リアル開催》

講演 1

13:10~14:10

題目:「日本の半導体産業振興政策を振り返って  
~今後の進むべき方向~(仮題)」

講師:東京大学 工学部 特任教授 星野 岳穂 氏

講演 2

14:20~15:20

題目:「半導体集積化デバイスの社会実装に向けた  
研究開発事例について」

講師:豊橋技術科学大学 次世代半導体・センサ科学研究所  
高度専門員 飛沢 健 氏

講演 3

15:30~16:30

題目:「パワーエレクトロニクスの現状と課題」

講師:東京都立大学 名誉教授 特任教授 清水 敏久 氏

・名刺交換会

・交流会(会費は6,000円を予定しております。受付にて現金でお支払いください。)

共 催 IEEE MAG33 Shin-Etsu Sect.Chap  
信州大学スピンドバイステクノロジーセンター

- 定員 : 50名程度
- 参加費 : 無料（ただし、交流会の参加者のみ、1名6,000円(税込み)を、当日、受付で集めます）
- 申込法 : 令和6年12月17日(火)までにHPの申込フォーム、又は メール or FAXでお申込ください
- お申込、お問合せ先 : 公益財団法人長野県産業振興機構 担当：北沢、水内  
TEL : 026-217-1634 FAX : 026-226-8838 E-mail : green-innv@nice-o.or.jp

## 会場案内 ホテル信濃路



地図: <https://www.hotel-shinanoji.com/access/>

## 「磁気エレクトロニクス研究会」及び「次世代パワーエレクトロニクス研究会」参加申込書

公益財団法人 長野県産業振興機構 事務局 あて

E-mail : green-innv@nice-o.or.jp FAX : 026-226-8838

当該研究会に参加するにあたり、下記事項に同意し申し込みます。

|       |        |  |              |        |
|-------|--------|--|--------------|--------|
| 事業所名  |        |  | 所在地          | 〒      |
| T E L |        |  | F A X        |        |
| 参加者   | 氏 名    |  | 所属・役職名       |        |
|       | E-mail |  | 交流会(会費制)への参加 | 参加／不参加 |
| 参加者   | 氏 名    |  | 所属・役職名       |        |
|       | E-mail |  | 交流会(会費制)への参加 | 参加／不参加 |

(注1) 本申込書にご記入いただいた個人情報は、令和6年度「磁気エレクトロニクス研究会」及び「次世代パワーエレクトロニクス研究会」の登録情報として利用し、他の用途には使用しません。

(注2) 記載いただきました住所やメールアドレスなどに、主催者から各種の案内(研究会・セミナー・発表会など)をお送りしてよろしいでしょうか。(チェック願います。□希望する。□希望しない。)

(注3) 受講票は発行しませんので、お申込み後は事務局から特段連絡がない限り、当日会場にお越しください。