



長野県産業振興機構

NICE

参加無料

会場30名

## 令和5年度「第1回磁気エレクトロニクス研究会」

パソコン、携帯電話や車など、IoT機器をはじめとした電子機器には、半導体などの電子デバイスと磁気デバイスとが組み合わされています。半導体に代表される電子デバイス同様、磁気デバイスにおいても、高度化、小型化に向けた研究開発が重要視されています。本年度第1回は、信州大学の佐藤光秀先生にフリーピストンリニア発電機について、東北大学の中村健二先生に非接触磁気ギヤおよび磁気ギヤードモータについてご講演いただきます。

なお本研究会は、IEEE信越支部の「IEEE MAG33 Shin-Etsu Sect.Chap.」様と「信州大学スピンドバイステクノロジーセンター」様と共催にて開催します。

ご関心をお持ちの方はどなたでもご参加出来ますので、産業界をはじめとする幅広い分野の皆様のご参加をお待ちしております。

日時

2023年

12月12日 火 13:30-17:00(開場13:00)

シャトレゼホテル長野 3F「飛翔」 長野市七瀬1-1

講演 I

13:40～15:00

「自動車の省エネを実現するフリーピストンリニア発電機」

信州大学 工学部 電子情報システム工学科  
助教 佐藤 光秀 先生

講演 II

15:10～16:30

「非接触磁気ギヤおよび磁気ギヤードモータの研究開発」

東北大学 大学院工学研究科 技術社会システム専攻  
教授 中村 健二 先生

その他

16:30～16:40

「経済安全保障～技術流出防止に向けて～」

長野県警察本部 警備部警備第一課

名刺交換会 講演終了後、同会場にて行います(飲食は伴いません)

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 : 30名程度
- 参加費 : 無料 (名刺交換会も無料。飲食は伴いません。)
- 申込法 : 令和5年12月5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: 小柳  
TEL : 026-217-1634 FAX : 026-226-8838 E-mail : [green-innv@nice-o.or.jp](mailto:green-innv@nice-o.or.jp)



## 令和5年度「第1回磁気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](mailto:green-innv@nice-o.or.jp) F A X : 026-226-8838

「磁気エレクトロニクス研究会」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			
参加者	氏名		所属・役職名	
	E-mail			

**※新型コロナウイルス感染症等まん延予防のため、開催方法を変更をさせていただく場合がありますので、ご了承ください。**

- (注1) 本申込書にご記入いただいた個人情報は、令和5年度「磁気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・アンケートなど)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。