

カーボンニュートラルに貢献するパワーエレクトロニクスの 最新技術動向と基本・応用技術

講師



名古屋大学 未来材料・システム研究所

今岡 淳 准教授

【略歴】

- 2015年 島根大学大学院 総合理工学研究科 博士後期課程修了
- 2015年 九州大学大学院 システム情報科学研究院 助教
- 2018年 名古屋大学大学院 工学研究科 電気工学専攻 助教
- 2021年 名古屋大学 未来材料・システム研究所 准教授

内容

基礎知識

- ・ パワーエレクトロニクスの基本
- ・ パワー半導体・受動素子（インダクタ・トランス・キャパシタ）の基本
- ・ パワーエレクトロニクス機器の制御の基本
- ・ 電力供給のユビキタス化を実現するワイヤレス給電技術の基本

具体例

- ・ 電動化された移動体（車、航空機など）の基本システム及び技術動向
- ・ データセンター向けパワエレの技術動向
- ・ 再生可能エネルギー・エネルギー蓄電システム用パワエレの技術動向
- ・ パワエレ機器の高付加価値・高性能化のための最新応用技術

日時： 令和5年 1月27日（金）

14：00～16：00（13：30入室開始）

形式：オンライン（Zoom）

申込：令和5年1月20日（金）17：00 締切

対象者：県内企業の経営者、管理者、技術者等

申込方法

申込フォーム：<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/LO3w2QYw>

E-mail：kikakuk@itc.pref.toyama.jp

FAX：0766-21-2402

申込フォーム



お問い合わせ

富山県産業技術研究開発センター
ものづくり研究開発センター

〒933-0981 富山県高岡市二上町150

TEL：0766-21-2121 FAX：0766-21-2402

E-mail：kikakuk@itc.pref.toyama.jp（担当：室、奈須野）

カーボンニュートラルに貢献するパワーエレクトロニクスの 最新技術動向と基本・応用技術

日時：令和5年1月27日(金) 14:00~16:00

形式：オンライン(Zoom)

送信先 **FAX：0766-21-2402** 担当：室、奈須野

E-mail：kikakuk@itc.pref.toyama.jp

(企業・団体情報)

企業名／団体名	住所
	TEL: FAX:
	連絡担当者氏名 E-MAIL :

企業・団体情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

★利用目的

- ①技術講習会・研究会・研修・研究成果発表会の案内
- ②メールマガジン(以下メルマガ)配信

企業・団体情報を上記で取り扱うことに同意します。

(参加者情報)

所属・役職	氏名	メールアドレス
		<input type="checkbox"/> メールマガジンへの配信を同意します
		<input type="checkbox"/> メールマガジンへの配信を同意します

●参加者情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

★利用目的

- ①メールマガジン(以下メルマガ)配信

(以前に登録された方につきましてもお手数ですがチェックをお願いします。)

<備考>

- 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために利用します
- 本申込書に記載された企業・団体名を名簿の形で講師に提供する予定です。