

主催 公益財団法人 静岡県産業振興財団

产学マッチングに向けた ラウンドテーブル

テーマ：半導体電力変換装置の研究開発

日時 12月19日(金)14:00～16:00

会場 アクトシティ浜松 コングレスセンター 5F 54会議室

浜松市中央区板屋町111-1 電話053-451-1111



中田 篤史 氏

静岡理科大学 理工学部
電気電子工学科 准教授

本講演は、実用的な各種電源の開発に関するものです。

興味を持たれた参加者には、改めて先生との個別面談の機会を設けさせていただきます。

講演の概要

スマートフォン、パソコン電源、電気自動車、太陽光発電など、さまざまなものに半導体電力変換装置を用いた電源が使用されています。電源の小型化や効率化や安定動作を保証することで価値を高めることができます。

当研究室ではさまざまなものを研究開発して発表を行ってきました。過去の研究内容と現在の研究内容を本講演にてご紹介したいと思います。

現在の主な研究テーマ(シーズ技術)

低周波送電用多重インバータと低周波数変圧器について

LLCコンバータ用変圧器について

DABコンバータ用変圧器について

定員 20名 事前申込みが必要です。 参加費 無料

お申込み・お問い合わせ

(公財)静岡県産業振興財団 産学マッチングコーディネータ 河合

E-mail: hope-jnp@cy.tnc.ne.jp へ

所属/役職/氏名/電話番号をお知らせください。

参加お申込み期日： 12月9日(火)

【個人情報保護に関する注意事項】

- お申込みいただいた際の個人情報は、主催者の事業等に関する情報や参加募集案内等の範囲内で利用いたします。個人情報は、取扱目的以外に使用したり、第三者に提供することはありません。
- お申込みいただいた際の個人情報は、参加者名簿として講師と共有させていただきます。

コングレスセンターまでのアクセス

<https://www.actcity.jp/visitor/congress/access/>

会場の地下にPがあります(有料)

JR浜松駅から徒歩5分

