

宇都宮大学産学イノベーション支援センター

第2回 オンラインサロン開催のご案内

産学イノベーション支援センターでは、昨今の状況を鑑み、広くオンラインで情報提供することを計画しています。その一環として、オンラインサロンを開催いたします。

第2回は工学部 基盤工学科(電気系)の平田光男教授より「先端制御理論によるエンジン制御系のモデルベース開発と AI 活用に向けた取り組み」と題してお話しいたします。お気軽にご参加頂き、聴講して頂ければ幸いです。

なお、Zoomに慣れていない方向けに事前配信テストも予定しています。オンラインサロンにお申込みいただければテストにもご参加いただけますので、安心してお申し込みください。

*** 配信テスト 11月11日(水) 13:00~14:00 ***

日時

令和2年11月13日(金)

15:00~16:30

15:00 開場 15:30 開始

形式

Zoom Meeting

講師

宇都宮大学 工学部 基盤工学科(電気系)

平田 光男 教授

題目

先端制御理論によるエンジン制御系のモデルベース開発と
AI 活用に向けた取り組み

講演者は2014年から内閣府のSIP(戦略的イノベーションプログラム)の「革新的燃焼技術」に参画し、制御理論の立場から最大熱効率50%を超える新しいエンジンの制御系開発に取り組みました。その後、本プロジェクトはAICE(自動車用内燃機関技術組合)の研究プロジェクトに引き継がれ、モデルベース開発に基づくエンジン制御系のさらなる高性能化とともに、最近注目を浴びているAIの活用についても取り組んでいます。本講演では、これら一連の研究内容について紹介します。

参加費無料

お申込み期限

11月12日12時

お申込み

宇都宮大学産学イノベーション支援センターのホームページからお申込みください。

<http://www.sangaku.utsunomiya-u.ac.jp/center/inform/event.html>

右下のQRコードからも入れます。

宇都宮大学産学イノベーション支援センター

FAX 028-689-6320

MAIL sangaku@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp

