



東京都立産業技術高等専門学校
地域貢献・研究推進センター

2025年度 第2回研究推進セミナー

「特定課題研究費を活用した
学術的・教育的研究成果の紹介」



開催日時 … 2025年9月26日（金） 16:15～17:25

場 所 … 4階 合同講義室

参加・聴講自由

※ 教員・学生・職員のどなたでもご参加いただけます
※ 出入り自由となっています

地域貢献・研究推進センター（品川）主催の「第2回研究推進セミナー」では、学術的または教育的な研究に取り組まれている先生方に、最新の研究成果やテーマに関連した話題について幅広く・わかりやすくお話しいただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

講演プログラム

16:15～16:35

「省エネエアコンを世界へ！

ダイキン工業との共同研究による次世代省資源低コストインバータ」

阿部 晃大 先生（電気電子エネルギー工学コース 准教授）

16:40～17:00

「非線形振動子を用いた無線分散システムの送信タイミング分散」

稲毛 契 先生（電気電子エネルギー工学コース 准教授）

17:05～17:25

「小型無線通信機器のRFフロントエンドを構成する

マイクロ波・ミリ波平面回路の設計」

宮田 尚起 先生（電気電子エネルギー工学コース 准教授）

お問い合わせ先

地域貢献・研究推進センター

研究推進セミナー担当： 嶋崎（AIスマート工学コース）

福田（一般科：国語）



Tokyo Metropolitan College of Industrial Technology
東京都立産業技術高等専門学校