

新製品開発に向けた 省エネ、医療に関連する センシング技術の紹介

東京電機大学では、電気、情報、機械に関連する多くの研究が行われています。
今回の勉強会では、省エネ、医療に関連する特長ある技術について紹介します！

1日目

11月13日(木)

午後3時30分から午後5時

超低消費電力 センサ回路

▶講師：工学部 電子システム工学科
集積回路研究室
小松 教授

概要：半導体の大規模集積回路（VLSI）を専門とし、主に「低消費電力集積回路」の設計とその応用について研究をしています。センサ、集積回路、MEMS（微小な電気機械システム）を融合して省エネに貢献する低消費電力のセンサシステムの研究を紹介します。

東京電機大学の学部教授が
最新のセンシング技術を
勉強会形式でわかりやすく
紹介します！



2日目

11月20日(木)

午後3時30分から午後5時

コンピュータの 医療応用と 脳科学の研究

▶講師：システムデザイン工学部
デザイン工学科
知能コンピューティング研究室
島田 教授

概要：コンピュータ技術を活用し、医療や生活の質向上に貢献するシステムの研究を行っています。脳波や心電図などの生体信号と画像情報を用いて、人の感性・ストレス・意思決定の関係を工学的に解析した結果を紹介します。さらに、人間の情報処理の理解を深め、医療支援や快適な生活環境を目指した研究についても説明します。

場 所

東京電機大学 東京千住キャンパス5号館2階5205セミナー室（千住旭町5番）

定 員

40人（先着順）

申込締切

11月7日(金)まで

申込方法

足立区ホームページの申請フォームに入力、または電話にてお問合せ。

担 当

足立区 企業経営支援課 イノベーション推進担当

電話：03-3880-5496

足立区中央本町1-17-1南館4階

詳しくはコチラ



夢がふくら
むよう。



足立区