

秋期公開講座 2018

= 未来をカタチにする工学のチカラ =

開催場所 / くるめりあ六ツ門6階会議室

定員 各回30名
申込 TEL又はFAX
(先着順)
受講料 無料

◆秋期公開講座の開催にあたって

久留米工業大学では、様々な分野の教員が、日頃の研究成果を交えながら、工学の世界をわかりやすく講義する「秋期公開講座」を企画いたしました。

今回の講座は「未来をカタチにする工学のチカラ」をキーワードに、最新の研究事例や皆様の関心の高い分野についてわかりやすく解説いたします。

幅広い年齢層を対象としていますので、日常生活の中で利用されている工学の世界の一端にふれてみませんか。

皆様の参加をお待ちしております。

◆ 11月17日(土)

10:30~12:00

数学の記号 ($\Sigma, \int, \sin \dots$) の面白さ

13:00~14:30

ナノ先端技術による革新的な環境負荷低減技術の開発

15:00~16:30

センシング技術入門

※ 詳細は裏面参照

◆ 11月25日(日)

10:30~12:00

未来のモビリティ社会を支える自動運転技術

13:00~14:30

Reデザインの必要性和魅力 ~空間・建築・人~

15:00~16:30

統計学とデータ処理

※ 詳細は裏面参照



■ 11月17日(土)

10:30~12:00

① 数学の記号 ($\Sigma, f, \sin \dots$) の面白さ

数学の記号の意味やその活用について、算数・数学の身近な問題を例に挙げて解説・回答していきます。

講師：共通教育科 教授 原 幸範

13:00~14:30

② ナノ先端技術による革新的な環境負荷低減技術の開発

ナノ技術は、汎用性が高く様々な現場で活用されています。今回は環境問題への対策として開発した、ナノ技術を応用した新技術についてお話します。

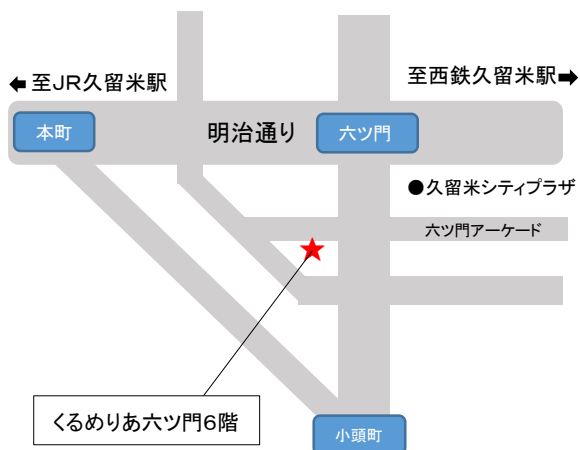
講師：機械システム工学科 准教授 高山 敦好

15:00~16:30

③ センシング技術入門

IoT等に様々な事象を電子化するためには、センシング技術不可欠です。本講座では、主に人間の行動計測をターゲットとして、センシングにまつわる様々な技術をハード・ソフトの両面から紹介していきます。

講師：情報ネットワーク工学科 教授 千田 陽介



交通のご案内

- JRをご利用の方/久留米駅から徒歩約15分
 - 西鉄電車ご利用の方/久留米駅から徒歩約10分
 - 西鉄バスご利用の方/西鉄バス「六ツ門・シティプラザ前」バス停下車徒歩約2分
 - 車ご利用の方/くるめりあ六ツ門の地下駐車をご利用いただけます。駐車料金は1時間200円(施設ご利用の場合は2時間無料になります。駐車券をみんくる受付カウンターへお持ちください。)
- ※ 契約駐車場 = くるめりあ六ツ門地下駐車場

■ 11月25日(日)

10:30~12:00

④ 未来のモビリティ社会を支える自動運転技術

「自動車が迎えに来て、好きな場所まで連れていく」そんな社会が近づいています。自動運転技術の基礎や、医療・福祉への応用、普及への課題についてお話します

講師：交通機械工学科 教授 東 大輔

13:00~14:30

⑤ Re デザインの必要性和魅力 ～空間・建築・人～

あなたを取り巻くものは魅力的ですか?私たちを取り巻く空間・建築・社会システムなど魅力的かつ永続的なものにするために様々な「Reデザイン」が必要です。建築、歴史、芸術の視点を踏まえ、筑後地域での可能性を一緒に考えてみましょう

講師：建築・設備工学科 准教授 成田 聖

15:00~16:30

⑥ 統計学とデータ処理

情報社会の現代では、公開されたデータの利用機会に恵まれています。しかし、データを手作業で行うのは、効率的ではない上に、間違いが生じる可能性があります。そこで、本講座では、統計処理に適したプログラミング言語『R』を利用したデータ処理を紹介します。

講師：教育創造工学科 准教授 中嶋 康博

久留米工業大学 秋期公開講座申込書

FAX : 0942-21-8770 , TEL : 0942-22-2345 (代表) 総務課

参加希望	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥ ※ 参加する講座番号にチェックを入れてください。	
氏名	フリガナ	
連絡先	電話	()
	FAX	()
	メールアドレス	@