



平成29年7月5日

平成29年度 社会人向け実践教育プログラム

9月開講の4講座、10月開講の2講座のお知らせ

ぜひご活用ください。

社会連携推進センター

<概要>

社会連携推進センターでは平成28年度より「社会人向け実践教育プログラム」として、社会人の方に業務活用頂く人材育成講座を開講しております。

平成29年度はモノづくり系の「産業技術科学分野」で9講座、農業や防災などの「地域社会基盤分野」で4講座開講致しますが、9月、10月開講の6講座について募集を開始致します。

<詳細>

本年9月、10月に開講を予定している講座 : 講座名 開講日

◆機械加工技術講座

- ① 技術者養成研修「機械加工技術講座」 (1)初級機械加工 10/5(木)
- ② 技術者養成研修 (1)「2D/3D CADの基礎と活用」 9/25(月)～9/27(水)

◆データサイエンス系講座

- ③ 計算技術科学実践教育プログラム 9/15(金)～3/2(金)
- ④ 先端データサイエンス実践コース 10/5(木)～1/24(水)



◆環境・生命系講座

- ⑤ 次世代シーケンサ解析コース 9/6(水)～9/8(金)



◆農業・6次産業講座

- ⑥ 東海地域6次産業化推進人材育成プログラム 9/2(土)～12/9(土)

詳細は次ページ一覧、及び下記サイトの受講案内(チラシ等)を参照ください。

<http://www.sharen.tut.ac.jp/program/2017/2017.html>

本件に関する連絡先

担当：研究支援課社会連携支援室 上田／大場 TEL:0532-81-5188

広報担当：総務課広報係 河合・高柳・梅藤 TEL:0532-44-6506

◆産業技術科学分野

講座名/講師等	概要	開講予定 /定員/受講料
技術者養成研修「機械加工技術講座」(1)初級機械加工 /教育研究基盤センター 工作支援部門	旋盤・フライス盤・ボール盤・MAG溶接機・アーク溶接機で、初級の工作作業を体験。MC・CNC旋盤・レーザー・ワイヤー加工機・3Dプリンタ等の機器見学も行う。 ※(2)ものづくりの基礎から最先端まで、は11/17(金)開講予定	10/5(木) 5.5時間 /10名 /4,000円
技術者養成研修(1)「2D/3D CADの基礎と活用」 /教育研究基盤センター(外部講師)	初歩的な2D CADから3Dプリンタや三次元加工機で必要となる3D CADまでの基礎について実習。 ※(2)「3D CAD・CAEから製作の実際」はH30/1/30~2/1開講予定	9/25(月)~9/27(水) 18時間 /20名 /10,000円
計算技術科学実践教育プログラム /情報・知能工学系:後藤准教授 他	最先端シミュレーション技術と高度なプログラミング・スキルを学べるイノベーション創出人材の養成講座 ①計算技術科学講座 ②並列(高速計算)プログラミング講座 ③物質科学シミュレーション講座	9/15(金)~3/2(金) フルコース156時間 サブコース96時間 /10名 /フルコース150,000円 サブコース100,000円
先端データサイエンス実践コース /情報・知能工学系:後藤准教授 他	データサイエンスの基礎から実践的応用までを学べる人材養成講座 ①データサイエンス基礎講座(統計学,機械学習など) ②データサイエンス・アプリケーション講座 ③データサイエンス実践講座(ビッグデータ,ディープラーニング,人工知能,画像解析,医薬設計などの応用事例)	10/5(木)~1/24(水) 7日間42時間/10名程度 /50,000円
次世代シーケンサ解析コース /環境・生命工学系 広瀬助教 エレクトロニクス先端融合研究所 中鉢准教授	次世代シーケンサーを用いて、環境中に存在する微生物の種類と数を高精度に調べる手法(微生物群集構造解析)をご紹介します。ご自身のDNA試料を持ち込み、ご自身のパソコンを用いて解析していただきます	9/6(水)~9/8(金) 20時間 /10名 /50,000円

◆地域社会基盤分野

東海地域6次産業化推進人材育成プログラム /先端農業・バイオリサーチセンター 山内特任准教授 他	6次産業化(農業生産・加工・販売)ビジネスを設計し実践できる人材を育成します。内閣府認定の(食Pro.)資格レベル3の取得をめざします。	9/2(土)~12/9(土) 座学7日間 視察3日間 とeラーニング/15名 /30,000円
--	--	--