＜別紙●＞

国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

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 次世代シークエンサ解析コース 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ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ・ｽｷﾙを学べるｲﾉﾍﾞ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 ｻﾌﾞｺｰｽ 96 時間 /10 名 /ﾌﾙｺｰｽ 150,000 円 ｻﾌﾞｺｰｽ 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（ﾋﾞｯｸﾞﾃﾞｰﾀ，ﾃﾞｨｰﾌﾟﾗｰﾆﾝｸﾞ，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
次世代シークエンサ解析コース /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	次世代シークエンサーを用いて、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 ﾗｰﾆﾝｸﾞ/15 名 /30,000 円