

FAX : 0749-28-8473

社会人専門講座申し込み

氏名 ※必須	ふりがな
年齢・性別 ※必須	年齢 () ・ 性別 ()
住所 ※必須	(〒)
電話番号 ※必須	(自宅) (携帯)
E-M a i l	

【事務局・問い合わせ先】

公立大学法人滋賀県立大学 地域連携推進グループ 社会人専門講座担当

〒522-8533 滋賀県彦根市八坂町2500

TEL : 0749-28-8210 FAX : 0749-28-8473

※申込後、事務局より受付完了の旨連絡します。申込の際にお伺いした個人情報については、当グループの事業案内以外の目的で使用することはありません。

講義概要

11月22日 (水) 13:10～14:40

「診断と治療を支えるスマート高分子」

講師：工学部 材料科学科 竹下 宏樹 准教授

温度、光、科学的環境の変化に応答して性質を変化させる刺激応答性高分子の研究が進み、診断や治療の様々な分野に応用されはじめています。ゲル、繊維、微粒子等を利用したこれらスマート高分子の医療への応用について紹介します。

11月22日 (水) 14:50～16:20

「人に優しい介護リハビリテーションロボット」

講師：工学部 機械システム工学科 西岡 靖貴 助教

高齢化が進み介護ニーズが増加する一方、介助者の心身の負担による離職、老々介護の増加等の問題が生じている。これらの課題に対し、被介助側・介助側の両方を支援する取り組みの一つがロボット開発である。本講座では「人への優しさ」に着目した近年のロボット開発を紹介する。

11月29日 (水) 13:10～14:40

「病気の早期発見をめざした画像処理」

講師：工学部 電子システム工学科 畑中 裕司 准教授

体の異常を早期発見するために、健康診断や人間ドックなどで画像診断が実施されています。機械学習や人工知能などを利用した医用画像からの病気の発見方法を紹介します。

滋賀県立大学の教員による全3回の連続講座です。少人数のクラスで学び、議論し、私たちの生活を支える工学への理解を深めてみませんか。

第1回講座 11月22日(水)

13:10～14:40

「診断と治療を支えるスマート高分子」

講師:工学部 准教授 竹下 宏樹

第2回講座 11月22日(水)

14:50～16:20

「人に優しい介護リハビリテーションロボット」

講師:工学部 助教 西岡 靖貴

第3回講座 11月29日(水)

13:10～14:40

「病気の早期発見をめざした画像処理」

講師:工学部 准教授 畑中 裕司

会場:滋賀県立大学交流センター 2階研修室

定員:20名(申込先着順)

応募資格:3回の講座すべてに出席可能な方

受講料:3,000円(初回講座で納入頂きます)

申込締切:11月9日(木)必着

申込方法等

裏面の申込書をご利用いただき、下記までお申し込みください。E-Mail、FAX、郵送、ハガキで受け付けます。申込後、事務局より受付完了の旨連絡します。

〒522-8533 滋賀県彦根市八坂町 2500 滋賀県立大学地域連携推進グループ
(E-Mail) chiiki_grp@office.usp.ac.jp (TEL)0749-28-8210 (FAX)0749-28-8473

平成29年度

滋賀県立大学社会人専門講座

健康・福祉・医療の観点から

よりよい生活を支える先端工学

要事前申込
11/9 締切