

人材育成プログラムシリーズ

シミュレーション系人材育成/横断人材育成関連 第5回 (全11回)

「コンピュータ医用画像 処理システムの基礎と応用」

参加
無料

こんな方におススメ!!

- PACS (医療用画像管理システム) などの医療画像ビューアシステムに関心のある方
- 計算機画像診断支援システムに関心のある方
- 人工知能を用いた画像解析に関心のある方

◇ 講師紹介 ◇



兵庫県立大学大学院 工学研究科
電子情報工学専攻
先端医工学研究センター センター長
教授 **小橋 昌司**

医用画像解析を専門とし、医師の診断を支援する計算機診断支援システムの画像解析法、高速画像表示法などを開発している。更には、人工知能を用いた画像解析に基づく疾病予測、予後予測も行っている。

◇ セミナー内容 ◇

初めにMRI画像、CT画像などを対象に医療機関で要求されるコンピュータの役割を概説します。次に、その主システムである画像ワークステーションについて、ネットワーク、画像フォーマットなどのシステム基礎、医療画像処理の基礎を講義します。さらに、近未来における医療ICTサービスとして、人工知能による自動診断システムなども紹介します。

◇ セミナー詳細・お申込方法 ◇

【日時】 **2017年9月28日 (木) 15:00~18:00**

【場所】 <メイン会場> : 兵庫県立大学先端医工学研究センター姫路駅サテライトラボ
〒670-0913 姫路市西駅前町 73 姫路ターミナルスクエア 4F
TEL 079-287-6512 <http://amec-hyogo.org/access>

<サテライト会場> : 兵庫県立大学神戸情報キャンパス 3 階 313 セミナー室
〒650-0047 神戸市中央区港島南町 7-1-28 TEL 078-303-1901
<http://www.u-hyogo.ac.jp/campuslife/access/campus06.html>

締切り
9/25
(月)

【お問い合わせ・お申し込み先】 理研RCHリサーチコンプレックス戦略室 担当: 神吉民子 (かんき)
E-mail: kobe-rc-info@riken.jp 電話: 078-569-8852

※お申込みは、氏名・ご所属・E-mailアドレス・参加会場 (神戸or姫路) をご記入のうえ、メールにてお手続きください。

