

シミュレーション人材を育成する！

兵庫県立大学大学院 シミュレーション学研究科 による

情報計算科学セミナー (全11回)

参加
無料

シミュレーション系人材育成セミナーでは、2017年度 以下のようなプログラムを企画いたしました。
各コースの参加募集につきましては、開催1~2カ月前から順次ご案内してまいります。ご参加お待ちしております。

セミナー 概要

シミュレーションは実験、理論と並ぶ科学的な手法として重要な役割を果たし、データ科学やBig Dataと密接に結びついて、その役割が大きく期待されています。

本セミナーでは医療・創薬・看護の分野における情報計算科学の研究事例や応用について、第一線の研究者がリレー形式でわかりやすく講義します。

回	開催日	講義タイトル	担当	メイン会場
1	5/25 (木)	医療保険のしくみ・財政とシミュレーション	木村 真	神戸
2	6/29 (木)	病院でのストレスを軽減するためには	上浦尚武	姫路
3	7/27 (木)	画像認識技術と医療への応用	森本雅和	姫路
4	8/31 (木)	AIとその看護データへの応用	新居 学	姫路
5	9/28 (木)	コンピュータ医用画像処理システムの基礎と応用	小橋昌司	姫路
6	10/26 (木)	MEMSセンサの人体計測応用	藤田孝之	姫路
7	11/30 (木)	超音波の医療－その基礎と応用－	畑 豊	神戸
8	12/21 (木)	創薬シミュレーション	神谷成敏	神戸
9	1/25 (木)	Precision Medicineと医療ビッグデータ解析 1	中津井雅彦	神戸
10	2/15 (木)	Precision Medicineと医療ビッグデータ解析 2	鎌田真由美	神戸
11	3/22 (木)	仮題) 計算機による生命科学現象のシミュレーション	リサコン奥野グループ	神戸

開催時間：15時～18時（予定）

開催会場：兵庫県立大学 神戸情報キャンパス または 姫路AMECサテライト

＜神戸会場＞：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>

＜姫路会場＞：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>

【会場について】

会場は毎回「メイン会場」と「サテライト会場」があり、神戸がメインのとき、姫路はサテライトとなります。逆の場合もあります。

【企画・開催担当】 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム
人材育成グループ（公立大学法人 兵庫県立大学 担当：長野・神谷）

【お問い合わせ & お申し込み先】 理化学研究所 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