

2018年度

# 情報計算科学セミナー

Research Complex 人材育成プログラム 全11回シリーズ

参加  
無料

## 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       | 時間          | 講義タイトル                        | 担当            | メイン会場 |
|----|-----------|-------------|-------------------------------|---------------|-------|
| 1  | 5/24 (木)  | 13:00~16:00 | 医療保険のしくみ・財政とシミュレーション          | 木村 真          | 京都    |
| 2  | 6/21 (木)  | 15:00~18:00 | 病院でのストレスを軽減するためには             | 上浦尚武          | 姫路    |
| 3  | 7/26 (木)  | 15:00~18:00 | 画像認識技術と医療への応用                 | 森本雅和          | 姫路    |
| 4  | 8/30 (木)  | 15:00~18:00 | 看護の質評価とAI                     | 新居 学          | 姫路    |
| 5  | 9/27 (木)  | 15:00~18:00 | 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  | 10/25 (木) | 13:00~16:00 | 精神状態を評価するための脳機能解析             | 水野(松本)由子      | 大阪    |
| 7  | 11/29 (木) | 15:00~18:00 | 超音波の医療 - その基礎と応用 -            | 畑 豊           | 神戸    |
| 8  | 12/20 (木) | 13:00~16:00 | MEMSセンサの人体計測応用                | 藤田孝之          | 姫路    |
| 9  | 1/24 (木)  | 15:00~18:00 | Precision Medicineと医療ビッグデータ解析 | 中津井雅彦 / 鎌田真由美 | 京都    |
| 10 | 2/21 (木)  | 15:00~18:00 | 生命現象の科学とそのシミュレーション            | 徳久淳師 / 金田亮    | 神戸    |
| 11 | 3/28 (木)  | 15:00~18:00 | 創薬シミュレーション                    | 神谷成敏          | 神戸    |

## 会場について

会場は姫路・神戸・大阪・京都の4会場あります。月ごとにメイン会場が変わり、他の3会場へはTVシステムで中継します。 ※会場詳細は裏面をご覧ください。

## 申込み 問合せ

※参加者募集は、各開催日の1ヵ月ほど前から開始します。  
※お申込みは、氏名・ご所属・E-mailアドレス・参加会場をご記入のうえ、メールにてお手続きください。

理化学研究所 リサーチコンプレックス戦略室  
E-mail: [kobe-rc-info@riken.jp](mailto:kobe-rc-info@riken.jp)

担当: 神吉(かんき)  
TEL:078-569-8852

# 会場ご案内

## 姫路

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

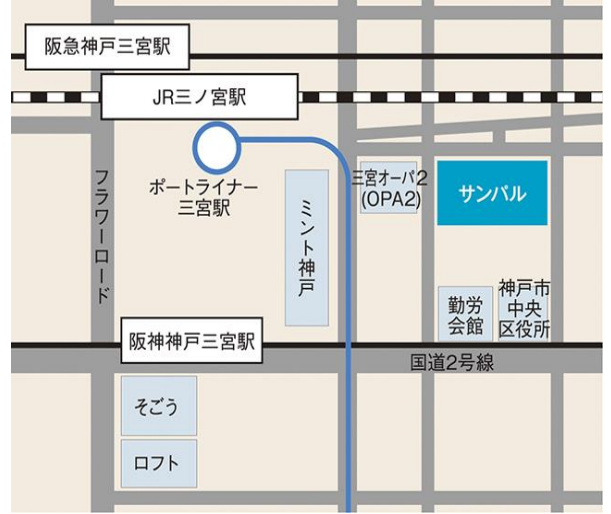
〒670-0913 姫路市西駅前町73  
姫路ターミナルスクエア4F  
TEL 079-287-6512  
<http://amec-hyogo.org/access>



## 神戸

健康“生き生き”羅針盤リサーチコンプレックス  
三宮拠点「iKafe あいかふえ」

〒651-0096 神戸市中央区雲井通5-3-1  
サンパル7F  
TEL 078-232-2550  
<https://rc.riken.jp/contact/>



## 大阪

都市活力研究所

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号  
グランフロント大阪  
ナレッジキャピタル タワーC 7階  
TEL 06-6359-1322  
<http://urban-ii.or.jp/about.php#ancer06>



## 京都

京都大学  
先端医療機器開発・臨床研究センター502号室

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町54  
京都大学医学部附属病院  
先端医療機器開発・臨床研究センター  
<http://crmed.kuhp.kyoto-u.ac.jp/access.html>

