

理化学研究所 健康“生き生き”羅針盤リサーチコンプレックス 人材育成プログラム

# 情報計算科学セミナー

## 2019

[参加無料]  
全11回シリーズ

### 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  | 5/30 (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  | 6/27 (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  | 7/25 (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  | 8/29 (木)  | 15:00-18:00 | 医看護の質評価と AI                    | 新居 学        | 姫路    |
| 5  | 9/19 (木)  | 15:00-18:00 | 人工知能に基づく画像解析による医療機器開発          | 小橋 昌司       | 姫路    |
| 6  | 10/24 (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  | 11/28 (木) | 15:00-18:00 | 超音波の医療—その基礎と応用                 | 畑 豊         | 神戸    |
| 8  | 12/12 (木) | 13:00-16:00 | MEMS センサの人体計測応用                | 藤田 孝之       | 姫路    |
| 9  | 1/23 (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 | 2/27 (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 | 3/26 (木)  | 15:00-18:00 | 創薬シミュレーション                     | 神谷 成敏       | 大阪    |

### 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。(3月のみ神戸会場無し)

### 申込み問合せ

理化学研究所 リサーチコンプレックス戦略室 担当：神吉 (かんき) E-mail: [kobe-rc-info@riken.jp](mailto:kobe-rc-info@riken.jp)  
※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・開催日・参加会場をご記入のうえ、メールにてお手続きください。

# 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

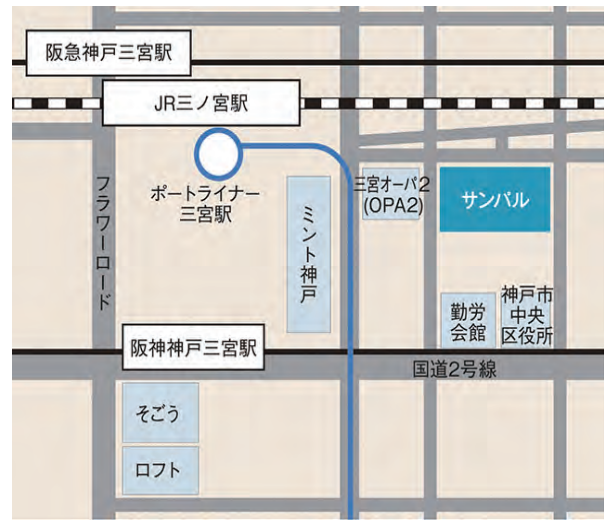
〒670-0913 姫路市西駅前町 73  
姫路ターミナルスクエア 4F  
TEL 079-287-6512  
<http://amec-hyogo.org/access>



## 神戸 (※3月のみ神戸会場無し)

### 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

〒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://crcmed.kuhp.kyoto-u.ac.jp/access.html>

