

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	心と身体を調べるための脳・自律神経解析	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	大阪 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。(2~3月、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

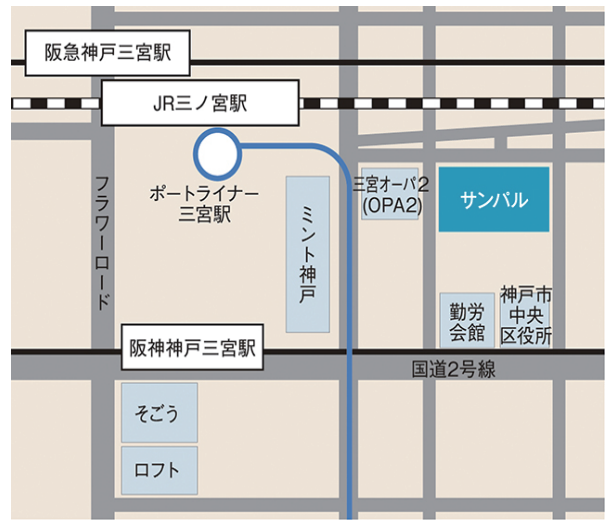
〒670-0913 姫路市西駅前町 73  
 姫路ターミナルスクエア 4F  
 TEL 079-287-6512  
<http://amec-hyogo.org/access>



## ■ 神戸 (※3月のみ神戸会場無し)

### 健康“生き活き” 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>

