

健康“生き生き”羅針盤リサーチコンプレックス
2019 人材育成プログラムシリーズ 情報計算科学セミナー 第9回(全11回)



Precision Medicineと 医療ビッグデータ解析

● セミナー概要

医療データの特徴を踏まえつつ、検査値データから患者の層別化を行う方法や予測モデルを構築するためのインフォマティクス手法について紹介する。また、現在開発中である臨床ゲノム情報統合データベースについても概説。<中津井>

ゲノム医療の動向を踏まえ、次世代シーケンサーを用いたゲノム解析で用いられる技術・手法について概説。主にがんを対象としたゲノム情報に基づく患者層別化や予後予測について紹介。<鎌田>

● こんな方におすすめ

- ・多変量解析手法に興味がある方
- ・医療データ解析に興味がある方
- ・医療データベース構築に興味がある方
- ・ゲノム医療に興味がある方
- ・次世代シーケンサーを用いたゲノム解析に興味がある方
- ・タンパク質立体構造に基づく機能解析に興味がある方

<講師>

電子カルテに蓄積された検査値データなど、医療データの解析を行う。患者の層別化や予測モデルの開発をターゲットとしている。

ゲノム背景に基づく最適治療の選択・疾患の予防を目指す“ゲノム医療”について、システム基盤構築および解析手法開発を行っている。

京都大学大学院
医学研究科
人間健康科学系専攻
ビッグデータ医科学分野
特定准教授 **中津井 雅彦**



京都大学大学院
医学研究科
医療検査展開学講座
ビッグデータ医科学分野
准教授 **鎌田 真由美**



2020.

参加無料

1/23 (木)
15:00-18:00

<メイン会場>

京都大学
先端医療機器開発・臨床研究センター 502
(京都市左京区聖護院川原町 54)

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・問い合わせ>

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。

理化学研究所 リサーチコンプレックス戦略室
担当：神吉(かんぎ)

TEL : 078-569-8852

E-mail : kobe-rc-info@riken.jp

■ 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

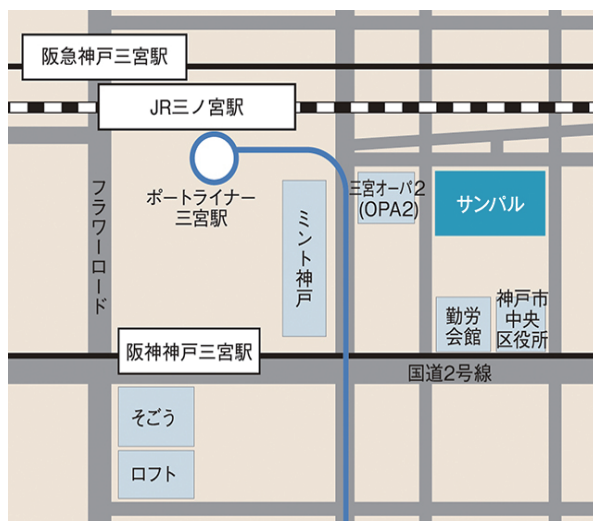
〒670-0913 姫路市西駅前町 73
 姫路ターミナルスクエア 4F
 TEL 079-287-6512
<http://amec-hyogo.org/access>



■ 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

公益財団法人都市活力研究所

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

