

人材育成プログラムシリーズ

シミュレーション系人材育成/横断人材育成関連 第9回 (全11回)

# 「Precision Medicineと 医療ビッグデータ解析 1」

参加  
無料こんな方  
におススメ!!

- 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

## ◇ 講師紹介 ◇

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**

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っています。患者の層別化や予測モデルの開発がターゲットです。

また、最近では、患者さんの遺伝子変異情報と臨床情報との関連を蓄積するデータベース(臨床ゲノム情報統合データベース)の開発も行っています。これらの研究によって、より適切な個別化治療を提案する方法を開発できればと考えています。



## ◇ セミナー内容 ◇

医療データ解析では、クラスタリングや回帰分析などの基礎的なインフォマティクス手法を活用する。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する。

## ◇ セミナー詳細・お申込方法 ◇

【日時】 **2018年1月25日 (木) 15:00~18:00**

【場所】 <メイン会場> : 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>

<サテライト会場> : 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>

【お問い合わせ・お申し込み先】 理研RCH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](mailto:kobe-rc-info@riken.jp) 電話: 078-569-8852

※お申込みは、氏名・ご所属・E-mailアドレス・参加会場(神戸or姫路)をご記入のうえ、メールにてお手続きください。

締切り  
1/22  
(月)