

北里大学・神奈川工科大学医工連携キックオフシンポジウム

# 医工連携が拓く 医療イノベーション

2018

2月23日(金) 13:00 ~ 16:50 北里大学相模原キャンパス L1号館 33 講義室

参加費無料

事前登録不要：直接お越しください。

## Program

12:30 ~ 13:00 受付開始

13:00 ~ 13:05 開会挨拶 北里大学学長 伊藤智夫

**第1セッション** 座長 磯村 恒 神奈川工科大学副学長、工学部教授

13:10 ~ 13:40 **講演1** タンパク質性ナノカプセルを用いた細胞内局所送達  
小池あゆみ 神奈川工科大学応用バイオ科学部教授 (機能生物化学)

13:45 ~ 14:15 **講演2** ツールとして機械学習を用いた研究の現状と展望  
有阪直哉 北里大学医療衛生学部助教 (医療情報学)

14:20 ~ 14:50 **講演3** 医用画像診断支援システムの開発と  
医用画像工学における最新のAIの応用  
武尾英哉 神奈川工科大学工学部教授 (医用画像工学、人工知能)

14:50 ~ 15:00 休憩

**第2セッション** 座長 馬嶋正隆 北里大学副学長、医学部教授

15:00 ~ 15:30 **講演4** 手術支援ロボット“da Vinci”による腹腔鏡手術  
岩村正嗣 北里大学医学部教授 (泌尿器科学)

15:35 ~ 16:05 **講演5** クラウドインフラを用いた8K超高精細映像の蓄積配信技術  
丸山 充 神奈川工科大学情報学部教授 (ネットワーク処理技術)

16:10 ~ 16:40 **講演6** 消化器内視鏡の最近の進歩とその技術の普及  
木田光広 北里大学医学部教授 (消化器内科学)

16:45 ~ 16:50 閉会挨拶 神奈川工科大学学長 小宮一三

17:00 ~ 18:00 懇親会 (L1号館 2F 食堂)

## 交通のご案内

※お車でのご来場はご遠慮ください。

北里大学 相模原キャンパス 神奈川県相模原市南区北里 1-15-1

小田急線相模大野駅 1番バス乗り場より  
北里大学病院・北里大学行に乗車 「北里大学病院・北里大学」  
バス停下車

JR横浜線相模原駅 2番バス乗り場より  
相模大野駅行きに乗車

## お問い合わせ

※事前の参加申し込みは不要です。当日は直接会場にお越しください。

北里大学 研究支援センター shienc@kitasato-u.ac.jp

北里大学 教学センター kyouikur@kitasato-u.ac.jp

神奈川工科大学 教育開発センター edc@kait.jp

