

# - デジタル技術と公衆衛生 -

2022年5月22日(日)

午後1:00-4:00

開催方法: オンライン 言語: 英語 (同時通訳あり)

近年、医療や公衆衛生の分野でもデジタル技術の開発が急速に進んでいます。電子カルテやビッグデータの解析、AI技術により、オンライン診療やアプリを用いた健康観察などが可能になりました。情報化時代において、デジタル技術がどのように人々の健康に関わっていくのかを知ることはとても重要であるといえます。

聖路加国際大学公衆衛生大学院では、国際的に活躍できる公衆衛生のスペシャリストを養成することを教育目標に掲げており、デジタル技術の背景にある生物統計学や健康情報科学を含むさまざまな分野について幅広く学ぶことができます。今回のオープンキャンパス第1部では、プライマリヘルスケア、患者安全などの重要な分野に活用されている近年のデジタル技術について公衆衛生大学院の視点から概観し、さらに今後の課題や人々の健康への影響について議論します。第2部では、デジタル時代のMPHホルダーのキャリアパスと大学院の紹介をします。

## 第1部 シンポジウム



### 基調講演 テン ラウ

ニューサウスウェールズ大学 名誉教授、  
WHO Collaborating Centre on eHealth  
センター長

「プライマリヘルスケアにおける  
情報テクノロジーの近年の発展」



### 講演 1 ウォン スイー

聖路加国際大学公衆衛生大学院  
生物統計学・生物情報科学分野 准教授

「デジタル医療の新境地 -AI  
を活用したインシデント報告  
と患者安全の向上」



### Q&A

モデレーター:

スチュアート ギルモア

聖路加国際大学公衆衛生大学院  
生物統計学・生物情報科学分野 教授

## 第2部 オープンキャンパス



### 講演 2 小野崎 耕平

聖路加国際大学公衆衛生大学院  
医療政策管理学分野 教授

「デジタル時代のMPH  
ホルダーのキャリアパス」

### 専門職学位課程 (MPH プログラム※) の紹介

※今回のオープンキャンパスでは、MPHプログラムのみを紹介いたします。博士課程については、7月以降に開催のミニオープンキャンパスで紹介いたします。

- カリキュラムの概要、入試要項、奨学金について
- 教員紹介
- よくあるご質問について

※内容は予定であり、変更になる場合がございます。

## お申込み

参加ご希望の方は、登録サイト

<https://forms.gle/8Lqu3uPYLiHBRm498>

よりお申し込みをお願いします。

5月19日(木)に登録いただいたメールアドレスへ、ご参加に必要な情報(URL等)をお送りします。



## お問合せ

聖路加国際大学

大学事務部 (公衆衛生大学院担当)

電話: 03-5550-4101

Email: [sph@luke.ac.jp](mailto:sph@luke.ac.jp)

URL:

<https://university.luke.ac.jp/sph/ja/>