

# Governance of Emerging Technologies

## - Framing Benefits and Risks of Biotech and AI:

国際シンポジウム | 新興テクノロジーのガバナンス

### SYMPOSIUM IN UTOKYO 2020

#### Overview

2017年のダボス会議の報告書の新興技術に関する調査で、社会にもたらす正のメリット、負のメリットともに上位に位置づけられたのはAIとバイオであった。両技術は、より良いガバナンスが要されるという点でも上位に挙げられた。AIとバイオは、例えば民間部門の役割も大きいといった点などで共通性を有する一方、技術特有の違いもある。本シンポジウムは、社会的インパクトが大きいと認識されているこの二つの新興技術のガバナンスについて、多様な側面から考える。

#### Program

Moderator : Dr. Makiko Matsuo, GrasPP, Utokyo

**14:00** **Opening Remark**  
Prof. Hideaki Shiroyama, GraSPP, UTokyo

**14:05-14:55** **Keynote 1**  
Prof. Jeroen van den Hoven  
Ethics and Technology, Delft University of Technology  
"Global Governance and ethics of AI"

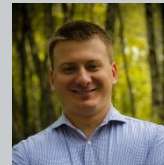
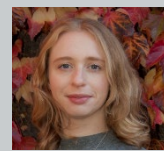
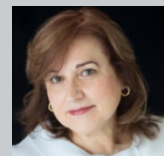
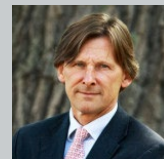
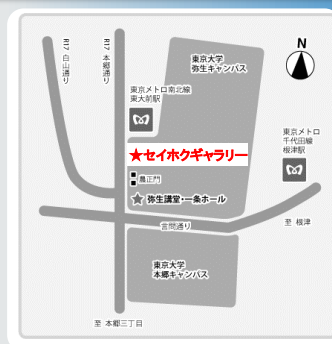
**14:55-15:45** **Keynote 2**  
Prof. Phil Macnaghten  
Technology and International Development, Wageningen University  
"Developing a framework for responsible innovation"

**15:45-16:25** **Comments from invited speakers**  
Dr. Larisa Rudenko  
Program on Emerging Technologies, Massachusetts Institute of Technology  
Dr. Lauren Holt  
Centre for the Study of Existential Risk (CSER), University of Cambridge  
Dr. Denis Stukal  
Data Analytics, School of Social and Political Sciences, University of Sydney  
Prof. Heng Yee Kuang  
GraSPP, Utokyo

**16:25-16:40** **Wrap up and Closing**  
Moderator: Prof. Hideaki Shiroyama, GraSPP, UTokyo

2020年 2月1日(土) 14時~16時40分

東京大学 弥生キャンパス  
弥生講堂アネックス セイホクギャラリー



Registration Form  
お申し込みは  
こちらから



※プログラムは予告なしに変更となることがあります

Contact: STIG@pp.u-Tokyo.ac.jp