

特別セミナー Special Seminar

「診療・施策の質改善」×「疫学」×「機械学習」

- ① 診療・施策の改善・変化を科学的に検証するには？
準実験研究デザイン入門
- ② アンチバイオグラムは感染症診療を改善するのか？
診療ツールとしての考察と機械学習の適応

2022年11月16日 (水) Nov 16 (Wed), 2022

17:00 – 19:35

【Language】日本語 Japanese

場所
Venue

東北大学 星陵キャンパス 6号館1階 カンファレンス室1
Conference Room 1, 1st floor, 6th Building, Seiryō Campus, Tohoku Univ.

<Program>	17:00-17:05	開会	Opening
	17:05-18:05	講義①	1 st lecture (Japanese)
	18:05-18:30	質疑応答/交流	Additional Q&A/Networking
	18:30-19:30	講義②	2 nd lecture (Japanese)
	19:30-19:35	まとめ	Wrap-up



講師
Lecturer

後藤 道彦 先生
アイオワ大学内科感染症部門 准教授
Michihiko GOTO, MD, MSCI
Associated professor, University of Iowa

略歴
Bio

後藤道彦先生は、米国内科・感染症・医療情報学専門医。米国で感染症専門医・病院疫学者として内科・感染症診療に携わりながら、PIとしてもリアルワールドデータを使用して、院内感染防止や抗菌薬適正使用の大規模研究を複数行い、論文はJAMA Internal Medicine, Clinical Infectious Diseases, Infection Control and Hospital Epidemiology等に掲載されている。現アイオワ大学内科感染症部門准教授。

Dr. Goto is an Associate Professor of Internal Medicine/Infectious Diseases at the University of Iowa Carver College of Medicine. He is board-certified in internal medicine, infectious diseases, and clinical informatics. He has published more than 60 manuscripts primarily about policy evaluations and metrics in antimicrobial resistance, infection control, and antimicrobial stewardship.

東北大学大学院医学系研究科 微生物学分野

Department of Virology, Tohoku University Graduate School of Medicine

Email: info@virology.med.tohoku.ac.jp TEL: 022-717-8213