

NISTEP 連続セミナー「世界のフォーサイトの動向」
(NISTEP Seminar Series “International Foresight Trend”)

第1回セミナー (1st NISTEP Seminar)

日時: 2022年12月14日(水) 10:00~11:40

Date and time: Thursday, December 14, 2022 (10:00-11:40)

講演者名	講演タイトル
<p>Dr. Imran Arshad</p> 	<p>意思決定におけるフォーサイトの価値 The value of foresight in decision-making</p>
略歴	
<p>イムラン博士は、カナダ連邦政府のフォーサイト機関である、ポリシー・ホライズンズ・カナダのコミュニケーション・アウトリーチ担当のディレクターである。カナダの連邦政府職員が、不確実性や破壊的(ディスラプティブ)な変化が自らの業務に及ぼす影響をよりよく理解できるよう、フォーサイトに対する認識や活用能力を高めるための様々な取り組みを行っている。イムラン博士は、これまで次世代経済(ネクストエコノミー)、新興技術、アジアの台頭等の課題に関する先見的な政策研究をリードしてきた。</p> <p>Imran is the Director of Communications and Outreach at Policy Horizons Canada, a federal foresight organization that helps the Government of Canada develop a future-oriented mindset to strengthen decision-making.</p> <p>His role at Policy Horizons is to lead teams that help build the foresight awareness and capacity of Canadian federal public servants so they can better understand uncertainty and disruptive change and the implications this may have for their work. He has led forward-looking policy studies on a range of issues, including the next economy, emerging technologies, and the rise of Asia.</p>	
講演者名	講演タイトル
<p>Dr. Katy Börner</p> 	<p>予測の地図: 科学、技術、イノベーションを予測し、広める Atlas of Forecasts: Predicting and Broadcasting Science, Technology, and Innovation</p>
略歴	
<p>ボナー博士は現在、インディアナ大学 Luddy School of Informatics, Computing, and Engineering 知能システム工学・情報科学部の特別教授である。また同大学のサイバーインフラストラクチャー・ネットワーク科学センターの設立ディレクターでもある。全米科学振興協会(AAAS)フェロー(2012年)、フンボルト財団フェロー(2017年)をそれぞれ務めた。</p> <p>ボナー博士の研究は、情報へのアクセスと理解や管理のためのデータ分析・可視化技術の開発に関するものである。特に、人々のデータ可視化リテラシーの定式化、科学の諸分野の構造と進化の研究、人体アトラス(HRA)の構築と利用、大規模科学での協力基盤や計算能力を提供するサイバーインフラストラクチャーの開発を専門とする。</p>	

講演者名	講演タイトル
	<p>KATY BÖRNER is the Victor H. Yngve Distinguished Professor of Engineering and Information Science in the Departments of Intelligent Systems Engineering and Information Science, Luddy School of Informatics, Computing, and Engineering; core faculty of the Cognitive Science Program; and founding director of the Cyberinfrastructure for Network Science Center (http://cns.iu.edu)—all at Indiana University in Bloomington, Indiana.</p> <p>Börner became a Fellow of the American Association for the Advancement of Science (AAAS) in 2012, a Humboldt Research Fellow in 2017, and an Association for Computing Machinery (ACM) Fellow in 2018.</p> <p>Börner’s research focuses on the development of data analysis and visualization techniques for information access, understanding, and management. She is particularly interested in the formalization, measurement, and systematic improvement of people’s data visualization literacy; the study of the structure and evolution of scientific disciplines; the construction and usage of a Human Reference Atlas; and the development of cyberinfrastructures for large-scale scientific collaboration and computation.</p>