



OTRI Institute for
Open and Transdisciplinary
Research Initiatives

先導的学際研究機構シンポジウム

～学際研究の新たな地平を目指して～

先導的学際研究機構は、部局横断的な研究を推進することにより新学術基盤の創成を図ることを目的として、複数の部局から研究者が集まり、様々な研究活動を展開しています。今回のシンポジウムでは主に豊中キャンパスで研究活動を展開している研究部門等からの発表を行います。また、今後どのように取り組んで研究を発展させるのか、どのような成果を見据えて研究を行っているのか等、研究者が自由に語るパネルディスカッションを行います。

令和2年1月30日(木) 13:30～16:30

開催場所: 大阪大学会館講堂(豊中キャンパス) 参加費: 無料

プログラム 司会: 浅田 稔 共生知能システム研究センター 特任教授(常勤)

13:30～13:35	開会挨拶 尾上 孝雄 機構長
13:35～13:50	概要説明 浅田 稔 共生知能システム研究センター 特任教授(常勤)
13:50～14:20	グローバルヒストリー研究部門発表 秋田 茂 部門長
14:20～14:50	量子情報・量子生命研究部門発表 北川 勝浩 部門長
14:50～15:20	共生知能システム研究センター発表 石黒 浩 センター長
15:30～16:25	パネルディスカッション「学際研究の新たな地平を目指して」
16:25～16:30	閉会挨拶 土井 健史 副機構長

申込方法

申し込みフォームまたは
問い合わせ先へメールにて
お申し込みください。

申込締切: 1月23日締切

申込先: <https://otri.osaka-u.ac.jp/form/view/index.php?id=13164>

申込先 QR コード



同日の午前中は同会館でデータバリエーション機構シンポジウムが開催されます。未活用データをお持ちの方はぜひご参加いただき、相談を持ち掛けてデータ利用の可能性を探ってみてください。

参加申込は本シンポジウムの申込フォームから行うことが可能です

発表者、パネリスト



秋田 茂 グローバルヒストリー研究部門長 文学研究科 教授

イギリス帝国とアジアの関係史を中心に、アジアから見たグローバルヒストリーの構築を模索し、2015年6月よりアジア世界史学会(The Asian Association of World Historians: AAWH <https://www.theaawh.com/>)会長を務めています。発表では、部門全体の中央ユーラシア史、海域アジア史、グローバル経済史各分野の研究成果と、特に今年度重点的に取り組んでいる、現代アメリカ帝国論、1970年代アジア経済秩序に関する国際共同研究を紹介しします。



北川 勝浩 量子情報・量子生命研究部門長 基礎工学研究科 教授

量子情報・量子生命の国際的な研究拠点形成を目指して、量子情報理論、量子推定、量子コンピューティング、量子機械学習、量子シミュレーション、量子暗号、量子インターネット、量子計測・センシング、量子化学、量子生命科学など最先端の研究を重点的に推進しています。それとともに、量子情報で生まれたエンタングルメントなどの新概念を触媒として、宇宙から物質、生命、情報まで幅広い学術分野の融合と深化に取り組んでいます。



石黒 浩 共生知能システム研究センター長 基礎工学研究科 教授

知能ロボット研究は主に認知・脳科学研究と連携しながら、ロボットによる人間のモデル化という構成的方法によって、知能、身体性、マルチモーダル統合、意図欲求、意識、社会関係等の人間の基本問題を明らかにしていきます。発表では、発表者の研究グループの研究成果を中心に、知能ロボット開発を通してどのような問題が明らかになってきたか、これまでに開発された様々なロボットを紹介しながら報告します。そしてその研究成果を基に将来どのような社会を実現できるかを議論します。

パネリスト



尾上 孝雄

機構長
理事・副学長
研究分野：メディア処理集積化システム



土井 健史

創薬サイエンス部門長
薬学研究科 教授
研究分野：生物系薬学・生物有機化学・分子生物学



兒玉 了祐

光量子科学部門長
工学研究科 教授
研究分野：レーザー科学・プラズマ科学



西田 幸二

生命医科学融合フロンティア研究部門長
医学系研究科 教授
研究分野：生命医科学融合フロンティア研究



永井 健治

超次元ライフイメージング研究部門長
産業科学研究所 教授
研究分野：ライフサイエンス



大久保 敬

分子光触媒共同研究部門長
高等共創研究院 教授
研究分野：光化学

モデレータ 浅田 稔 共生知能システム研究センター 特任教授（常勤） 研究分野：認知発達ロボティクス