



# 「〇〇と知～新たな学び」

ほど  
**最先端の科学技術を参加者みんなで解いてみよう！**

このセミナーでは、日々進化する最先端の科学技術の動向を、各回のプレゼンターが分かりやすくレクチャーします。その上で、様々なバックグラウンドを持つ参加者とのディスカッションを通じて、知識を深め、新たな視点を一緒に発見していきます。

難しい専門用語は使わず、誰もが気軽に議論に参加できる場です。

「最新の科学って、私たちの生活にどう関係するの？」

「この技術を、もっと面白く応用する方法はないかな？」

そんな純粋な疑問やアイデアを、研究者とともに楽しく語り合きましょう。

専門的な知識は不要です。少しでも興味を感じた方は、ぜひご参加ください。



4/15  
(水)

パズルと知

手を動かすことと、  
頭を働かせること

上原 隆平

北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) 教授

7/15  
(水)

対人コミュニケーションと知

対人コミュニケーションを  
よくするためには？

岡田 将吾

北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) 教授

5/20  
(水)

結晶と知

秩序が生まれるとき

大島 義文

北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) 教授

9/16  
(水)

生命と知

「わからない」ことを前提に  
した自然と人類の共存

栗澤 元一

北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) 教授

6/17  
(水)

分断しにくい繋がり

郷土の歴史を学び、より良い  
世の中を科学的に考える！

林 幸雄

北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) 教授

## 対象

- ・高校生以上の方ならどなたでも！
- ・新しいこと・話すこと・考えることが好きな方
- ・仕事や人生を豊かにする学びを求めている方
- ・先着30名 (無料)

## プログラム

- 1) インプットセミナー  
プレゼンターが話題を提供
- 2) クエスチョン・ディスカッション  
疑問・質問・アイデア等を出し合い、  
整理し、新たな視点を発見する
- 3) 発表・共有

## 時間/場所

※ 第3水曜日 開催 (8月は休講)

時間：18:00～19:40

場所：コワーキングスクエア金沢香林坊

金沢市香林坊2丁目1-1 クラソ・プレイス香林坊2階

参加お申込は  
こちらから→



入学者  
募集!

2027年4月 JAIST社会人コース（北陸） 開設決定！  
詳細はJAISTホームページにて（4月以降予定）  
<https://www.jaist.ac.jp/index.html>

## プレゼンター プロフィール

4/15  
(水)



上原 隆平

JAIST 先端科学技術研究科 コンピューティング科学研究領域 教授

専門分野は、理論計算機科学、特にアルゴリズムと計算量。もう少し具体的には、パズルや折り紙の難しさや容易さを解析することに興味をもつ。JAISTギャラリー長として、JAISTにある約1万点の パズルの管理も手掛けているが、本人のパズルコレクションも数千点にのぼる。こうしたパズルやパズルっぽいものに秘められた「知」とは何なのか、いくつかのパズルを通じて考えてみたい。

5/20  
(水)



大島 義文

JAIST 先端科学技術研究科 ナノマテリアル・デバイス研究領域 教授

富士通研究所、東京工業大学に勤務した後、2010年から大阪大学、2014年からJAISTに着任。現在、JAIST量子アリーナ長である。材料科学・物質科学分野を中心に、結晶や物質構造に関する研究を進めており、原子やナノの世界でおきる不思議な現象を探索している。

6/17  
(水)



林 幸雄

JAIST 先端科学技術研究科 データ社会メディア研究領域 教授

富士ゼロックス（株）システム技術研究所、（株）ATR視聴覚機構・人間情報通信研究所に出向を経て、ニューラルネットの学習アルゴリズムを研究、京都大学博士（工学）。1997年JAIST就任後は、社会的・技術的・生物的なネットワークに広く関わる複雑ネットワーク科学の研究を中心に、通信網など地表面に構築されるネットワークの自己組織化や、悪意のある攻撃に対しても最適な結合耐性を持つ近未来のネットワーク設計法や自己修復の原理的解明を目指している。また近年は、それらの科学的知見と中世からの歴史を踏まえて、経済社会の問題解決も探っている。

7/15  
(水)



岡田 将吾

JAIST 先端科学技術研究科 AI知性研究領域 教授

2008年東京工業大学大学院博士後期課程修了、博士（工学）。2017年よりJAISTに着任。これまでにIDIAP research institute（スイス） 滞在研究員、理化学研究所AIP客員研究員等を歴任。音声・映像・言語・生体信号などのマルチモーダルデータを用いて、人の感情・認知・対人関係を推定する計算モデルの研究を行っている。人間理解に基づくヒューマンAIインタラクションや対話ロボットなどの応用研究にも取り組む。感情計算やヒューマンインタラクションの分野で国際共同研究・学際研究を進めている。

9/16  
(水)



栗澤 元一

JAIST 先端科学技術研究科 メディカルサイエンス研究領域 教授

JAISTにて博士（材料科学）を取得後、シンガポール国立研究機関A\*STARにて18年間 Principal Investigatorとして研究室を主宰し、材料科学と生命科学を融合したバイオマテリアル研究を推進。2021年、大学院生として研鑽を積んだJAISTに着任。現在は緑茶カテキンを活用したナノ粒子ドラッグデリバリーシステム（DDS）の研究を展開し、抗がん剤や抗体医薬を安全かつ高効率に届ける次世代医療技術の創出に取り組んでいる。

お問合せ： [event\\_miraichishiki@ml.jaist.ac.jp](mailto:event_miraichishiki@ml.jaist.ac.jp)