

第46回 けいはんな エジソンの会

ALife(人工生命)が拓く新たな世界へ ～ Post AI が問いかける未来～

池上 高志氏

「AI と ALife は、どこまで生命か」

東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 教授

岡 瑞起氏

「Artificial Life : towards symbiotic intelligence

～知能と人間が共生する社会を目指して～」

筑波大学 システム情報系 准教授

株式会社 ConnectSphere 代表取締役

約35億年前に地球に誕生した生命は、その置かれた環境と身体性を通して自己複製と突然変異を繰り返しながら、進化の系統樹を何十億年にもわたって紡ぎ出して来ました。そしてようやく約500万年前にアフリカで人類の祖先を生み出しました。

人工生命(Artificial Life)の研究は、「コンピューターの父」として知られるフォン・ノイマンが、生命の基本的な特性を理解しようと人工生命モデルを作り、生命の領域に「数学的」に切り込んだのがその始まりです。それは今から70年ほど前のことです。

今回の会合では、人工生命研究のパイオニアとして世界をリードし、学際的な視点を通して「生命の神秘」を探究されている池上高志氏と岡瑞起氏を招聘し、人工生命の最前線に迫ります。

講演後のセッションでは、自己複製の謎、生命と機械の境界、進化のメカニズムと生物の多様性など、会場にお越しの皆様との数多くの議論を期待しています。

当会合が生命への深い理解を通して、よりよい未来と幸福を実現するためのヒントに繋がればと思います。

新たな日程で
開催いたします。
どなたでも
ご参加できます。

日 時 2024年 **10月24日(木)** 14:00～18:00

会 場 国際高等研究所レクチャーホール

京都府木津川市木津川台9丁目3番地

参加費 3,000 円 学生(大学院生を含む)は無料

定 員 50 名 (先着順)

申し込み ホームページからお申し込みください
<http://www.iias.or.jp/communication/edison>
どなたでも参加できます!!

締 切 2024年
10月22日(火)

けいはんな「エジソンの会」とは…

けいはんな学研都市が標榜する「立地機関間の連携とそれによる成果の創出」を促進するため、国際高等研究所が知的ハブとしての役割を果たし、立地機関の研究者や技術者を中心にあらゆる人が出入り自由なコミュニティの形成と、この街ならではの基幹技術・基幹産業の確立を目指して、2016年6月21日に、けいはんな「エジソンの会」を発足しました。

お問い合わせ

エジソンの会事務局

Tel : 0774-73-4000 e-mail : edi-four@iias.or.jp

主催 : 公益財団法人国際高等研究所

後援 : 国立研究開発法人理化学研究所、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構

