

報道機関各位

公益財団法人国際高等研究所

【けいはんな「エジソンの会」 第46回会合（企画中）】

◇開催日：8月29日（木）14:00-18:00

◇テーマ：『ALife（人工生命）が拓く新たな世界へ ～POST AI が問いかける未来～』（仮題）
（エーライフ：Artificial Life）

◇講演者：（演題調整中）

池上 高志氏 東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 教授

岡 瑞紀氏 筑波大学システム情報系 准教授/株式会社 ConnectSphere 代表取締役

◇開催場所：公益財団法人国際高等研究所（木津川市木津川台9丁目3番地）

◇定員：50名 ◇参加費：3000円（学生は無料） ◇申込：7月下旬に参加申込を開始予定

◇概要

約35億年前に地球に誕生した生命は、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作り出し、約500万年前に人類の祖先を生み出しました。

「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、人工生命研究の始まりで、今からわずか70年ほど前のことです。今回の会合では、人工生命研究の最前線に迫ります。

◇講師略歴

池上 高志（いけがみ たかし）

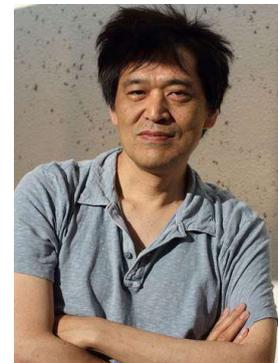
東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 教授

（プロフィール）理学博士（物理学）、東京大学広域システム科学系・教授。専門は複雑系の科学・人工生命。

著書：動きが生命をつくる（青土社 2007）、人間と機械のあいだ（共著、講談社、2016）、作って動かすALife（共著、2018）など。

アート活動：ScaryBeauty(with 渋谷慶一郎, ALIFE2018)、傀儡神楽(2020, MutekJapan),

MTM2(東大先端研,2023)など。



岡 瑞紀(おか みずき)

筑波大学システム情報系 准教授/株式会社 ConnectSphere 代表取締役

（プロフィール）2003年、筑波大学第三学群情報学類卒業。2008年、同大学院博士課程修了。博士(工学)。

同年より東京大学 知の構造化センター特任研究員。2013年、筑波大学システム情報系 助教を経て現職。

専門分野は、人工生命、ウェブサイエンス。人工知能学会にて「人工生命研究会」の主査。人工生命の国際論文誌『Artificial Life Journal』のアソシエイトエディター。（独）情報処理推進機構未踏IT人材発掘・育成事業プロジェクトマネージャー。千葉工業大学 変革センター研究員。人工知能学会「現場イノベーション賞」、情報処理学会「論文賞」「山下記念研究賞」など受賞多数。

著書：『ALIFE | 人工生命 より生命的なAIへ』（株式会社ビー・エヌ・エヌ）、『作って動かすALife - 実装を通じた人工生命モデル理論入門』（オライリー・ジャパン）、『Python ではじめるオープンエンドな進化的アルゴリズム - 発散型の機械学習による多様な解の探索』（オライリー・ジャパン）。



◇お問合せ：公益財団法人国際高等研究所けいはんなエジソンの会 事務局 TEL: 0774-73-4000