

現状の AI ブームと 今後の AI 社会システム

近年、人工知能(AI)が注目されている。現状のAIは単体で動作するが、将来的には社会に配置された多くのAI群がネットワークに接続され、お互いにコミュニケーションを取り始めると考えられる。そして、AI群は人やロボットや機器とも対話しながら、社会を制御し始める。分散配置されたAI群は中央集権的には制御されず、各個人や企業や国家のメリットを追求して行動する。従って、今後は、利己主義的なAI群は潰しあうのではなく協調することにより、利害関係の異なる多くの人々がメリットを感じるようなAI社会システムをデザインしていくことが課題となる。

平成 31 年

2月27日(水)

午後 5 時～6 時 30 分

【講師】 林 久志 (はやし ひさし)

産業技術大学院大学 産業技術研究科
創造技術専攻准教授



定員 / 50人(先着制)

会場 / 三鷹ネットワーク大学

受講料無料

要事前申込

【お申し込み方法】

専用HP(イベントコミュニティサイト Doorkeeper)

またはメール、FAXにて、以下の情報をご記入の上、お申込みください。

- ① 講座名「現状の AI ブームと今後の AI 社会システム」1月22日申込み
- ② 参加者の氏名
- ③ メールアドレス(ない場合は電話番号)

お申し込み・お問い合わせ

産業技術大学院大学 OPI 企画運営係

FAX 03-3472-2790

お問い合わせ電話 03-3472-7833

申込開始 ▶ 1月22日(火) 午前9時30分～

URL <https://aiit.doorkeeper.jp/events/85491>

E-mail opi@aiit.ac.jp

講座趣旨

産業技術大学院大学は、大学院の教育研究成果を広く社会へ還元するとともに、学位等にとらわれず、地域・産業界のニーズにタイムリーに応えたカリキュラムを提供する場として、オープンインスティテュート（OPI）を設置しています。

OPIでは、企業の経営層や技術者の方々はもちろん、多様な職業に従事する方々や幅広い年代の方々を対象として、実践的な専門講座、セミナー、フォーラム、研究会を数多く開催しています。

今回はそのようなOPI事業の一環として、三鷹ネットワーク大学にて、出張講座を開催いたします。

今回の講座内容に関心を持たれた方は、本学で開講している「機械学習特論」、「AIデザイン特論」、「インテリジェントシステム特論」等にて、Alpha Goで用いられている最先端の深層強化学習技術、マルチエージェント技術に基づく社会システムのデザイン、記号推論等のAI技術の基礎をより深く学ぶことができます。

なお、AIIT単位バンク制度（科目等履修生制度）では、社会人のみなさまが仕事に活かせる講座を1科目から受講することができます。ぜひご活用ください。

講座開催概要

日 程	平成 31 年 2 月 27 日 水曜日
時 間	午後 5 時～6 時 30 分
定 員	50 人(先着制)
回 数	1 回
受講料	無料
教 材	なし
難易度	★☆☆
会 場	三鷹ネットワーク大学
申し込み	<p>産業技術大学院大学へ 申込受付： 平成 31 年 1 月 22 日(火)午前 9 時 30 分から 申込方法： 産業技術大学院大学 OPI 企画運営係へ メール、FAX、HPより受付。 メール：opi@aiit.ac.jp FAX：03-3472-2790 HP（イベントコミュニティサイト Doorkeeper からのお申し込みとなります）： https://aiit.doorkeeper.jp/events/85491 ※詳細は次頁をご覧ください。</p>

講 師 林 久志 産業技術大学院大学 産業技術研究科 創造技術専攻准教授

現状の AI ブームと今後の AI 社会システム

2月27日
水曜日

近年、人工知能(AI)が注目されている。現状のAIは単体で動作するが、将来的には社会に配置された多くのAI群がネットワークに接続され、お互いにコミュニケーションを取り始めると考えられる。そして、AI群は人やロボットや機器とも対話しながら、社会を制御し始める。分散配置されたAI群は中央集権的には制御されず、各個人や企業や国家のメリットを追求して行動する。従って、今後は、利己主義的なAI群は潰しあうのではなく協調することにより、利害関係の異なる多くの人々がメリットを感じるようなAI社会システムをデザインしていくことが課題となる。本講座では、最新のAI技術のトレンドと今後のAI社会システムの課題を解説する。

講師紹介(敬称略)

林 久志 (はやし ひさし)

産業技術大学院大学 産業技術研究科 創造技術専攻 (准教授・博士)

東芝およびインペリアルカレッジで人工知能とエージェントの研究開発を経て、2017年10月より現職。特に、マルチエージェント、社会シミュレーション、プランニング、論理プログラミング、知能ロボットの研究に従事。現在、AI技術を用いた社会システムのデザインの研究に興味を持ち、本学のPBL (Project Based Learning) でも、同テーマで学生のチームプロジェクトを指導している。また、3つのAI関連の講義(AIデザイン特論、インテリジェントシステム特論、機械学習特論)を担当している。

【お申込み・お問合せ】

産業技術大学院大学 OPI 企画運営係 電話：03-3472-7833

E-mail: opi@aiit.ac.jp / FAX: 03-3472-2790

HP (イベントコミュニティサイト Doorkeeper からお申し込みとなります) :

<https://aiit.doorkeeper.jp/events/85491>

以下の情報をご記入の上、メール、FAX、HP よりお申込みください。

- ① 講座名「現状の AI ブームと今後の AI 社会システム」 2月 27 日申込み
- ② 参加者の氏名
- ③ メールアドレス (無い場合は電話番号)

(申込受付開始：平成 31 年 1 月 22 日 (火) 午前 9 時 30 分から)

FAX でお申し込みされる方は、以下にご記入の上ご送付ください。

「現状の AI ブームと今後の AI 社会システム」 2月 27 日 申込み

お名前	
E-mail	

【講座会場】

三鷹ネットワーク大学

電話：0422-40-0313

東京都三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3 階

(JR 三鷹駅南口 徒歩 2 分)

