

第13回

2021年2月度

中部社研ITフォーラム

未来社会のための人工知能研究：
環境とエネルギーの視点から

講師：梶 洋隆 氏

トヨタ自動車株式会社 未来創生センター
R-フロンティア部 主査

トヨタは、これまで、これからも、ひとやものの移動を支え、心を伝え、可動性（モビリティ）を社会の可能性に変える世界作りのために汗をかく存在でありたいと考えています。

その中で、モビリティに伴う環境負荷とエネルギー消費量を減らすための人工知能(AI)技術の適用を考える際、AIが社会のエネルギー効率を高める視点と、AIが消費するエネルギーを低減する視点の二つがあります。私たちトヨタ自動車 未来創生センターでは、これらに対して、①SDGsの概念である「誰一人取り残さない」社会づくりに資する機械学習技術と、②AIを含む複雑なシステムを検証する技術の視点からの研究開発に取り組んでおり、これらは今後の多様なモビリティに組み込まれていくAI技術にとって重要な鍵を握ると考えています。

本講演では、これら二つの研究のご紹介をきっかけに、人工知能と未来社会の関わりについて皆様と議論できればと考えています。



1998年/明治大学 大学院理工学研究科
博士前期課程修了
1998年/ヤマハ発動機株式会社入社
2008年/京都大学 大学院情報学研究科
博士後期課程修了 博士(情報学)
2009年/トヨタ自動車株式会社入社
2020年/現職

ファシリテータ：小栗 宏次 氏
愛知県立大学 情報科学部 教授

1990年/名古屋工業大学大学院修了 工学博士
1994年/愛知県立大学助教授
1998年/愛知県立大学教授
2011年/東京大学リサーチフェロー
2012年/名古屋大学客員教授



日時

2021年 2月 8日 (月) 15:30~17:15

開催方式

ZoomウェビナーによるWeb配信
裏面に記載のURL等から事前登録ください

定員

100名程度 参加費無料

お申し込み先

公益財団法人中部圏社会経済研究所
<https://www.criser.jp/mosikomi.html?id=73>
【申込期限】2021年2月3日 お問い合わせ先 鈴木/長瀬



第13回 中部社研ITフォーラム参加申込書

(ZoomウェビナーによるWeb 配信)



2021年2月3日までにお申し込み下さい
左記のQRコード、または中部社研ホームページより
お申込みいただくか以下をご記入の上本紙を
FAX : 052-212-8782 に送付ください

<https://www.criser.jp/mosikomi.html?id=73>

お 名 前	
所 属 ・ 役 職	
メールアドレス	
電話番号/FAX	
次回以降の案内 (アドレス登録)	<input type="checkbox"/> フォーラムの開催案内を受け取っている(登録済み) <input type="checkbox"/> 初めて参加し、今後は開催案内を希望する(登録希望) <input type="checkbox"/> 案内は不要(登録不要)

上記にご記入頂いた情報は、公益財団中部圏社会経済研究所の「個人情報保護方針」に則り、適切に使用いたします。

※PC、スマートフォン、タブレット等を使用し、職場やご自宅等で聴講してください。

※Zoomウェビナーにご参加頂く際にeメールアドレスが必要となりますので、お申し込み時に必ずご記入願います。

【お問合せ先】

公益財団法人中部圏社会経済研究所 中部社研ITフォーラム事務局
TEL : 052-212-8790 FAX : 052-212-8782
E-mail : criser@criser.jp
担当 : 鈴木/長瀬