

2019年9月吉日

各位

公益財団法人中部圏社会経済研究所
代表理事 丹羽 漸

「第9回中部社研 IT フォーラム (2019年11月度)」開催のご案内

主催：公益財団法人中部圏社会経済研究所

共催：愛知県立大学情報科学共同研究所

中部圏イノベーション促進プログラム (一般社団法人中部経済連合会)

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は当財団の運営につきまして格別のご支援、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、「第9回中部社研 IT フォーラム」を、愛知県立大学情報科学共同研究所と中部圏イノベーション促進プログラム (一般社団法人中部経済連合会) との共催にて、下記のとおり開催いたします。ご参加賜りますよう、よろしく願いいたします。

敬 具

記

1. 日 時：2019年11月27日(水) 15:30~17:30
(講演90分、質疑応答・名刺交換30分)
2. 場 所：愛知県立大学 サテライトキャンパス
愛知県産業労働センター 「ウイंकあいち」15階
(名古屋市中村区名駅4-4-38)
3. 講 師：中部大学工学部 ロボット理工学科 教授
藤吉 弘亘 氏
4. テーマ：「AIの視線を可視化してAIを知る ―深層学習の判断根拠の可視化―」
〈講演概要〉
深層学習(Deep Learning)による人工知能システムは、画像認識や音声認識の分野で人と同等の認識性能を達成しています。しかし、その出力は何を根拠に決定されたのか分からないという問題があります。本講演では、推論結果を求める際に、深層学習が注目した領域であるアテンションを出力するネットワーク-Attention Branch Network(ABN) について紹介します。ABNはアテンションを獲得しつつ、認識性能の向上にも寄与することができる深層学習のネットワークです。応用事例として自動運転や医療診断における ABN による視覚的説明について紹介します。アテンションを可視化することは AI の視線を確認することであり、人工知能システムの出力の判断根拠を解釈するアプローチとして期待されています。
5. ファシリテーター (司会)：愛知県立大学情報科学部 教授 小栗宏次 氏
6. 参加費：無料
※資料準備の関係上、2019年11月21日(木)までに FAX・電子メールのいずれかの方法でお申込みの上、ご参加いただきますようお願いいたします。なお、参加申込書は当日ご持参いただき、受付にてご提出をお願いいたします。
(お申込み後、ご都合により欠席される場合は、お手数ですが事務局にご連絡下さいますようお願いいたします。)

以 上

「第9回中部社研 IT フォーラム (2019年11月度)」開催場所

<開催場所> 愛知県立大学 サテライトキャンパス
愛知県産業労働センター「ウイंकあいち」15階
(名古屋市中村区名駅4-4-38)

<アクセス> (JR・地下鉄・名鉄・近鉄) 名古屋駅より

- ・JR 名古屋駅桜通口からミッドランドスクエア方面 徒歩5分
- ・ユニモール地下街 5番出口 徒歩2分



第9回中部社研ITフォーラム（2019年11月度）参加申し込み書

FAX : 052-212-8782

※開始及び終了時刻、会場等について、お間違えのないようご注意ください。

1. 日 時 : 2019年11月27日(水) 15:30~17:30
2. 場 所 : 愛知県立大学 サテライトキャンパス
愛知県産業労働センター 「ウインクあいち」15階
(名古屋市中村区4-4-38)

お名前	
ご所属団体・企業・部署・役職	
連絡先 電話	
連絡先 FAX	
連絡先 メールアドレス	
(メールアドレスを入力された方のみ) 過去にメールアドレスをご連絡いただきましたか。 今後、中部社研ITフォーラムのご案内を希望されますか。	<input type="checkbox"/> 連絡済み <input type="checkbox"/> 今回が初めて <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない

※上記にご記入いただいた情報は、公益財団法人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。

<問い合わせ先>

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