

2019年度 情報処理学会 東海支部

講演会のお知らせ

2019年9月9日（月）～10日（火）に大同大学にて開催されます、令和元年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会（<http://www2.iee.or.jp/~tokai/rengo-2019/>）におきまして、下記の講演会を開催いたします。皆様からのご参加を心よりお待ちしております。

日時：2019年9月10日（火）10：00～11：45

場所：大同大学

（愛知県名古屋市南区滝春町10番地3）

アクセス <https://www.daido-it.ac.jp/outline/access/>

講演題目：「深層学習は何を見ているか？～経路予測と経路生成，その判断根拠について～」

講師：山下 隆義（中部大学）

赤井 直紀（名古屋大学）

平川 翼（中部大学）

近年、深層学習は様々な分野で活用されるようになってきており、性能を向上させるための学習手法や新しいネットワーク構造など、多種多様な研究がなされてきている。

しかし、深層学習により得られるモデルのパラメータ数は膨大であることから、実際に何を捉えて認識しているのかが分からないブラックボックスとして扱うというのが現状である。

このような問題に対し、深層学習が何を捉えて認識をしているのかを解き明かそうという試みもなされつつある。

そこで本企画セッションでは経路予測と経路生成を題材とし、深層学習が何を見ているのかを理解するための最新の研究事例を紹介する。

申込み方法：参加希望者は、連合大会への参加登録をお願いいたします。

（参加資格は問いません）

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部、IEEE ITS Society 名古屋チャプター

共催：電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会

【問い合わせ先】

出口 大輔（（名古屋大学情報連携統括本部情報戦略室 准教授）
〒464-8603 名古屋市千種区不老町1
Tel: 052-789-3310
E-mail: ddeguchi@nagoya-u.jp

【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局
〒460-0001 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7階
公益財団法人 中部科学技術センター 内
Tel: (052) 231-3564 Fax: (052) 204-1469
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp
<http://www.ipsj-tokai.jp/>