



第12回 アカデミックサロンのご案内

アカデミックサロンは、サロン形式で行う大学の研究者との技術交流の場です。

今回は、山梨大学工学域機械工学系の西崎博光先生に話題を提供してもらいます。先生は「音声認識」の研究をしています。最近のスマートフォンには、Googleの音声認識、AppleのSiriが動作して、機械が驚くほど正確に人間の声の問いかけを理解できるようになりました。人間の音声をここまで理解できるようになってきた背景には、今世間を賑わせている「人工知能」ブームと関係があるそうです。

1950年代に人間の脳を工学的に模倣したニューラルネットワークという技術が出現しました。今の人工知能ブームのきっかけになったのは、このニューラルネットワークがディープニューラルネットワークとして進化し、漸く花開いてきたからだと思います。この技術が、最近、音声認識や画像認識、機械翻訳に応用されるようになり、またみなさん御存知の通り 将棋や囲碁で人間に勝る能力を持つまでになったということです。技術の進歩は早いものですね。

今回のサロンでは、今の人工知能ブームを担う機械学習という技術について、先生の専門分野である音声認識の例を中心にお話いただきます。人工知能ってなんだろう、人工知能を使ってみたい方、人工知能で何ができるんだろう、などなど人工知能に興味をお持ちの方に、是非参加していただき、研究者と直接言葉を交わして貰えればと思います。

【開催日時】 2016年 6月 24日 (金)

第1部 技術交流会 16:00~17:30
*17:30-17:45は机・椅子の移動

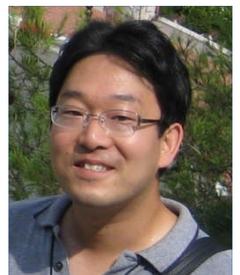
第2部 お弁当食事会 17:45~19:30

【第1部 技術交流会の内容】

話題：「人工知能技術の最前線」

- ・人工知能と機械学習
- ・人工知能ブームへの警鐘
- ・テキスト・音声・画像処理への応用
- ・今後の発展 など

講師：工学域 機械工学系 准教授 西崎 博光 (にしざき ひろみつ) 氏



西崎 博光 先生

【場所】 甲府駅北口「CAFE 風土」2 F

<http://koshuyumekouji.com/walk/009.html>

【費用】 飲み物代 (第1部参加者) : 500円 (コーヒー他)

* 但し、山梨大学新技術情報クラブ会員は無料

お弁当代 (第2部参加者) : 1,000円



【申込方法】

案内メール (下のアドレス) に返信してお申し込みください。

renkei-as@yamanashi.ac.jp

電話の問合せ 055(220)8760 山梨大学 研究推進・社会連携機構 最上まで

主催：国立大学法人 山梨大学 研究推進・社会連携機構

協力：NPO法人 山梨情報通信研究所 後援：一般社団法人 山梨県情報通信業協会 (YSA)