

第12回 産研ざっくばらん トーク

主催：大阪大学産業科学研究協会（産研協会）
共催：大阪大学産業科学研究所（産研）

人工知能とユーザ、 聴衆のコラボによる

コンテンツの生成

◆産研ざっくばらんトークへのお誘い

産研ざっくばらんトークは、産研の教員が研究内容を分かり易く紹介することを通じて、研究や技術についての理解を深めるとともに、交流会スタイルでざっくばらんな相互理解を深めていただく勉強会です。ご興味をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

◆ざっくばらんトークの進め方

<話題提供> **沼尾正行先生**による話題提供

人工知能技術が長足の進歩を遂げる中で、そのフロンティアと考えられるのは、人の感情の扱いと小説や音楽などの創造行為です。人工知能による小説の著作やGoogleによる自動作曲が話題になっていますが、創作の種は人が仕込んできました。その自動化には、創作物を受容した人の反応、すなわち、感情を測定することが必要です。さらに、新たな創造物に対する人の反応を予測しなければなりません。

これらを行うため、音楽を対象とした感情の測定技術と予測技術、それらをベースにした自動作曲について論じます。フォークデュオ・ワライナキやMIDI/音声処理開発のプロ企業とのコラボについても、デモを交えて紹介します。

<質疑応答・意見交換>

いただいた話題提供の内容について、様々な視点からの質疑応答や意見交換を含めたざっくばらんな議論を行います。

<司会：加藤久明(大阪大学産業科学研究所特任助教)>

16:00-16:05 趣旨説明

16:05-17:00 話題提供：「人工知能とユーザ、聴衆のコラボによるコンテンツの生成」
話題提供者：**沼尾正行先生（大阪大学産業科学研究所教授）**

17:00-18:00 討論のまとめ各種質疑に対する応答

- ◆開催日時 : 2017年9月15日（金）16時00分～18時00分
- ◆開催会場 : 大阪富国生命ビル テラプロジェクト まちラボ F区画
〒530-0018 大阪府大阪市北区小松原町2番4号 富国生命ビル4F
- ◆参加費 : (1) 産研協会会員 2,000円 (2) 一般参加者 5,000円
※交流会スタイルとなっております。
- ◆申し込み先 : 産研協会（一般財団法人大阪大学産業科学研究協会）
TEL&FAX: 06-6948-6902 E-Mail: RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp
- ◆問い合わせ先 : コーディネーター 加藤久明(大阪大学産業科学研究所 特任助教)
E-mail: hisaaki@sanken.osaka-u.ac.jp