

# 第13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）

## 歩容認証 歩き方の個性に基づく個人認証

### ◆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> **榎原 靖 先生**による話題提供

人の歩き方には、年齢・性別・感情・健康状態といった実に様々な情報が含まれている。その中でも、人の歩き方の個性をバイオメトリクスの一つとして扱い、個人を認証する歩容認証が近年注目を集めている。歩容認証は、他のバイオメトリクスとは異なり、カメラから遠く離れた人物の無意識の歩行に対しても適用可能であることから、科学捜査等への応用が期待される。本講演では、歩容認証の基本的な流れを概説すると共に、観測方向・速度・服装などの変化に対して頑健な手法を紹介する。また、我々が構築した世界最大の歩行映像データベースや、世界に先駆けて開発した歩容鑑定システムについても触れる。更に、歩容認証技術の実シーンへの適用に向けて、産業科学研究所で行っている実証実験についても紹介し、今後の歩行映像解析技術の展望を述べる。

<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：「歩容認証：歩き方の個性に基づく個人認証」  
話題提供者：**榎原 靖 先生（大阪大学産業科学研究所准教授）**

17:00-18:00 交流会スタイルによる討論のまとめと各種質疑に対する応答

- ◆開催日時 : 2017年10月27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