



2月15日15:00 まで掲示

技術講演会

どなたでも参加できます (参加費無料)

共催: 北海道大学情報科学研究科, 同システム情報科学専攻, 同ヒューマンセントリック工学研究室
協賛: 精密工学会北海道支部, 日本ロボット学会北海道ロボット技術研究専門委員会

日時: 2017年2月15日(水) 13:30-15:00

場所: 北海道大学情報科学研究科 5-08会議室
札幌市北区北14条西9丁目

次世代 IoTのための映像センシング

伊藤誠也氏 (日立製作所・スマートシステム研究部・主任研究員)

2004年、北海道大学大学院情報科学研究科 修士課程修了

2004年、株式会社日立製作所日立研究所入所。

2012年、カーネギーメロン大学ロボット研究所客員研究員。

現在、株式会社日立製作所研究開発グループ スマートシステム研究部 主任研究員。これまでに、監視セキュリティ向けの画像処理、パターン認識、行動分析の研究開発に従事。博士(情報科学)

安全安心な社会を実現するために、映像の理解に対する研究開発への期待が高まっています。現在、各分野での活用が盛んになっているIoT技術においても、機器センサ情報のみならず、映像から得られる高度な情報、特に人の行動を分析することで、様々な業種の効率化や新たな価値の提供が期待されます。本講演では映像認識の最新トピックスを紹介し、実産業への応用事例について紹介します。