

# Global Design Lecture & Seminar



**Global Design Lecture** 14:55-15:50 [講演：日本語]

## 「自動運転の民主化」

**加藤 真平** (大学院情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻・准教授)

オープンソースの自動運転ソフトウェア「Autoware」をコア技術として、自動運転プラットフォームの世界的デファクトスタンダードを目指している。

Autowareは運転席が無人の「レベル4」自動運転試験を牽引するほか、国内外の100社以上の自動運転プロジェクトに採用されている。

本講演では、ロボカーを使った実証実験の紹介とAutowareが目指す次世代モビリティの姿について述べる。

**Global Design Seminar** 15:50-16:40 [講演：日本語]

## 「KDDI総合研究所における人口動態分析の取り組み」

**小野 智弘** (株KDDI総合研究所・執行役員 データインテリジェンス部門長)

災害時の避難誘導や渋滞緩和に向けた対策等、社会的な課題の解決に携帯電話の位置情報ビッグデータを活用したいという要望が高まっています。

本講演では、位置情報ビッグデータを用いて、日本国内の任意エリアにおける人口動態の推定および予測を行う「人口動態分析/予測」技術の概要と、その適用事例をご紹介します。

**10月25日(木) 14:55~16:40**

**工学部3号館2階 GCLラボ**

GCLプロジェクトインキュベーション機構 (pim@gcl.i.u-tokyo.ac.jp)