

マイクロマシンセンター 主催特別シンポジウム【セッション 1】

人工知能技術適用による スマート社会の実現（空間の移動分野）に向けた最新動向ワークショップ

開催日時: 2018年10月19日（金） 10:00 - 12:55
 開催会場: 幕張メッセ 国際会議場302
 主催: 一般財団法人マイクロマシンセンター
 開催趣旨: 少子高齢化、労働力不足、インフラ老朽化対策、災害課題対応と我が国の直面する社会的課題に対し、それらを解決するスマート社会に対する期待は膨らみます。それらを実現するための最新動向に関するワークショップを開催いたします。

ご講演者から、公開をご承諾頂いたプレゼン資料を掲載しております。

( 付の プレゼン資料が 閲覧可能です。)

プレゼン資料は、ご講演者からご承諾頂き次第、順次アップロード致します。

セッション1 スマート社会の実現（空間の移動分野）に向けた最新動向ワークショップ		ワークショップ座長 東京大学 IRT研究機構長 下山 勲
10:00-10:10	ご挨拶	経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 産業技術プロジェクト推進室 室長 松本 真太郎
10:10-10:40	特別講演：スマート社会と空間情報	東京大学 空間情報科学研究センター 教授 柴崎 亮介
10:40-11:00	人工知能技術適用によるスマート社会の実現 （空間の移動分野）の目指す姿	産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 研究戦略部 イノベーションコーディネータ 小島 功
11:00-11:20	地理空間情報プラットフォームの構築と空間移動の スマート化	産業技術総合研究所 人工知能研究センター 地理情報科学研究チーム長 中村 良介
11:20-11:40	空間移動におけるAI融合高精度物体認識システム	東京大学 IRT研究機構 講師 高畑 智之
11:40-12:00	社会レベルの行動モデリング・シミュレーションの 研究開発	産業技術総合研究所 人工知能研究センター 社会知能研究チーム長 大西 正輝
12:00-12:20	物流サービスの労働環境改善と付加価値提供のため のサービス光学×AIの研究開発	産業技術総合研究所 人間情報研究部門 サービス観測・モデル化研究グループ長 大隈 隆史
12:20-12:40	AI活用により安全性向上を目指したスマートモビ リティ技術の開発	産業技術総合研究所 ロボットイノベーション研究センター スマートモビリティ研究チーム長 阪野 貴彦
12:40-12:55	本テーマへの期待	新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 プロジェクトマネージャー 小川 泰嗣