

人工知能研究振興財団 研究助成対象研究一覧表

第28回 平成29年度 10件

No	氏名	大学・企業名	研究テーマ
1	橋本 勝文	京都大学大学院 特定講師	弾性波の伝搬理論に基づく人工知能によるコンクリートの損傷評価システムの構築
2	西山 正志	鳥取大学大学院 工学研究科 准教授	物体側面の共起性を用いた位置・姿勢認識方式の開発
3	吉川 友也	千葉工業大学 人工知能・ソフトウェア技術研究センター 主任研究員	ラベル付きデータのない状況下におけるカテゴリー分類器の学習
4	杉原 知道	大阪大学大学院 工学研究科 知能・機能創成工学専攻 准教授	SLAM-SEANによる自律ロボットの未知環境内移動
5	有泉 亮	名古屋大学大学院 工学研究科 助教	応答曲面法に基づくマルチロボットによる効率的環境測定計画法
6	馬來 義弘	地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 理事長	製品デザインのための造形コンセプト支援システムに関する研究
7	佐藤 徳孝	名古屋工業大学 工学研究科 電気・機械工学専攻 助教	深層強化学習によるレスキューロボットの不整地走行
8	小林 祐一	静岡大学 工学部 機械工学科 准教授	農業運搬用自律移動ロボットの環境認識のための特徴選択自動化
9	赤井 直紀	名古屋大学 未来社会創造機構 特任助教	推定結果の信頼度までを同時に推定する自動走行車両のためのロバストな自己位置推定法の構築
10	尾山 匡浩	神戸市立工業高等専門学校 電子工学科 准教授	深層学習による空撮画像からのSLAMに関する研究