

「次世代人工知能・ロボットの中核となるインテグレート技術開発」
実施予定先一覧

No.	テーマ名	実施予定先
研究開発項目 1 人工知能技術の社会実装に向けた研究開発・実証		
1	機械学習による生産支援ロボットの現場導入期間削減と多能化	スキューズ株式会社 東京都公立大学法人 東京都立大学 国立大学法人 静岡大学 学校法人 東洋大学
研究開発項目 2 人工知能技術の適用領域を広げる研究開発		
2	曲面形成の生産現場を革新するA I 線状加熱による板曲げ作業支援・自動化システムの研究開発	公立大学法人大阪 大阪府立大学 ジャパン マリンユナイテッド株式会社
3	レーザ加工の知能化による製品への応用開発期間の半減と、不良品を出さないものづくりの実現	地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 住友重機械ハイマテックス株式会社
4	モデル化難物体の操作知識抽出に基づく柔軟物製品の生産工程改善	国立大学法人 信州大学
5	熟練者観点に基づき、設計リスク評価業務における判断支援を行う人工知能適用技術の開発	SOLIZE 株式会社 株式会社レトリバ 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
6	A I 技術をプラットフォームとする競争力ある次世代生産システムの設計・運用基盤の構築	国立大学法人 東京大学 株式会社レクサー・リサーチ 株式会社デンソー 株式会社岐阜多田精機 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 学校法人 早稲田大学