

平成 28 年度中部大学情報科学研究所プロジェクトの紹介

プロジェクト1

「予測動作を実現する脳内情報処理理解とロボット制御への応用」

研究期間：2014.4 ～

代 表 者：平田 豊

プロジェクト2

「連続型percolation model における臨界指数についての研究」

研究期間：2015.4 ～

代 表 者：山田 裕子

研究協力者：岡崎 明彦

プロジェクト3

「LODにおける知識・概念の共有・管理・分析に関するプラットフォーム」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：年岡 晃一

プロジェクト4

「画像認識のための形状・検出・分類・画像生成に関する研究」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：岩堀 祐之

研究協力者：福井 真二

研究協力者：山西 良典



平田 豊

(ロボット理工学科教授)



山田 裕子

(工学部共通教育科講師)



年岡 晃一

(情報工学科教授)



岩堀 祐之

(情報工学科教授)

平成 28 年度中部大学情報科学研究所プロジェクトの紹介

プロジェクト5

「自律移動型 2 足歩行ロボットの環境状況に適応した協調動作と性能向上に関する研究」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：藤井 隆司

共同研究者：長坂 保典

共同研究者：佐伯 守彦

プロジェクト6

「超多芯イメージPOFを導入した高精度非接触真円度測定法の研究」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：川島 信

プロジェクト7

「両側性神経回路を詳細に記述した数理モデルによる眼球運動神経積分機能の評価」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：稲垣 圭一郎



藤井 隆司
(全学総合教育科講師)



川島 信
(情報工学科教授)



稲垣 圭一郎
(ロボット理工学科講師)

平成 28 年度中部大学情報科学研究所プロジェクトの紹介

プロジェクト8

「自律分散型エネルギーマネジメントシステムの設計開発と実証実験」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：常川 光一

プロジェクト9

「環境が知的・運動学習に及ぼす影響」

研究期間：2015.4 ～

代 表 者：堀田 典生

研究協力者：平田 豊

研究協力者：尾形 寿好

プロジェクト10

「大腸癌進行状況確認システムの開発」

研究期間：2014.4 ～

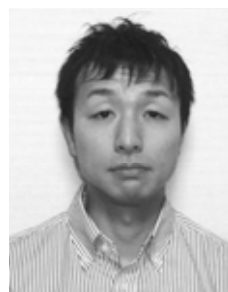
代 表 者：岡崎 明彦

研究協力者：小野 謙三

研究協力者：長嶺 共全



常川 光一
(情報工学科教授)



堀田 典生
(スポーツ保健医療学科講師)



岡崎 明彦
(情報工学科教授)

平成 28 年度中部大学情報科学研究所プロジェクトの紹介

プロジェクト11

「フェルデンクライスメソッド介入による生理的および機能的変化に関する研究」

研究期間：2015.4 ～

代 表 者：小林 きよこ

研究協力者：川島 信

プロジェクト12

「New Hakamada=Akasofu=Fry modelを用いた太陽圏大規模構造の時間変動の推定」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：袴田 和幸

研究協力者：藤木 謙一

プロジェクト13

「視覚誘発電位と簡易脳派計を用いた脳コンピュータインタフェースの開発」

研究期間：2016.4 ～

代 表 者：板井 陽俊



小林 きよこ

(作業療法学科准教授)



袴田 和幸

(工学部共通教育科教授)



板井 陽俊

(情報工学科講師)

平成 28 年度は、ここに紹介されている研究プロジェクトが推進される予定である。(板井陽俊)