

## ◆研究業績リスト

### 学術論文

- ・奥川雅之, 岩熊孝幸, 寺西大, 「社会性を利用したロボット技術への動機付け教育」, 日本ロボット学会誌 Vol. 31 No.2 「ロボット教育」論文特集号 (2013年3月)

### 口頭発表

#### 2009年

- ・岩熊孝幸, 土岐直道, 和泉真澄, 「目なおし状態監視機器の開発」, 日本機械学会 中四国支部 第39回学生員卒業研究発表講演会 (2009年3月)
- ・岩熊孝幸, 和泉真澄, 里信純, 越智秋雄, 山下洋平, 「目直し状態監視機器の開発—センサ内蔵工具の構造に関する検討—」, 砥粒加工学会 2009年度学術講演会 ABTEC2009 (2009年9月)

#### 2010年

- ・岩熊孝幸, 和泉真澄, 里信純, 越智秋雄, 山下洋平, 「目なおし状態監視機器の開発」, 日本機械学会 中国四国支部第48期総会・講演会 (2010年3月)
- ・岩熊孝幸, 大川翔太, 原田淳平, 寺西大, レスコンシーズ安芸版実行委員会, 広島工大 科学部, 「レスコンシーズ安芸版における機材開発」第11回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2010 (2010年12月)

#### 2011年

- ・岩熊孝幸, 原田淳平, 大川翔太, 寺西大, レスコンシーズ安芸版実行委員会, 広島工大 科学部, 「レスコンシーズにおける機材開発」, 第12回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2011 (2011年12月)

#### 2012年

- ・岩熊孝幸, 白上敬一, 奥川雅之, 寺西大, 広島工大 科学部, 「レスキューロボットコンテストシーズのための機材開発—要救助者探査と情報収集を目的としたセンサー教材の提案—」, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2012 (ROBOMEC2012) (2012年5月)
- ・寺西大, 岩熊孝幸, 福祉科学研究会, 広島工大科学部, 土井智晴, 奥川雅之, レスコンシーズ実行委員会, 「レスキューロボットコンテスト・シーズジャンボリー2012 in KOBE の実施報告」, 第13回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2012 (2012年12月)

#### 2013年

- ・岩熊孝幸, 金澤拓也, 野村泰郎, 白上敬一, 奥川雅之, 「レスキューロボットコンテストシーズのための機材開発 —モジュール型工作教室の提案と内発的動機づけに関する考察—」, 第14回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2013 (2013年12月)

#### 2014年

- ・岩熊孝幸, 金澤拓也, 野村泰郎, 白上敬一, 奥川雅之, 「レスキューロボットコンテストシーズのための機材開発 —安価なワイヤ駆動ハンド教材の考案とワークショップ展開—」, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2014 (2014年5月発表)

・渡邊 彩夏, 岩熊 孝幸, 奥川 雅之, 「市販教材を使ったレスキューロボット工作教室」, 第 15 回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2014 (2014 年 12 月)

・白上 敬一, 岩熊 孝幸, 昌子 舜, 森 崇大, 山川 貴大, 「レスキューロボットコンテストシーズのための機材開発ーフレキシブルなフィールドの開発及び運用ー」, 第 15 回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2014 (2014 年 12 月)

・沓澤 京, 岩熊 孝幸, 野村 泰朗, 「埼玉における学生主体のレスコンシーズ活動の展開と課題」, 第 15 回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 SI2014 (2014 年 12 月)

#### 受賞

・第 30 回 工作機械技術振興賞 奨励賞, 岩熊孝幸, 土岐直道, 和泉真澄, 「目なおし状態監視機器の開発」, 工作機械技術振興財団 (2009 年 6 月)

#### ◆修士論文

・岩熊孝幸, 指導教員: 越智秋雄 教授, 「砥石成形および目直し状態監視機器の開発に関する研究」 広島工業大学 工学系研究科 機械システム工学専攻 (2011 年 3 月)