

モーションコントロール研究室 (大石研究室)

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1

TEL: 0258-47-9525
FAX: 0258-47-9525
E-mail:ohishi@vos.nagaokaut.ac.jp
URL:<http://hp73.nagaokaut.ac.jp/>

教員 大石潔 教授, 佐沢政樹 助教

学生 博士 3名, 修士2年生 7名, 修士1年生 9名, 学部4年生 6名, 研究生 2名

ロボティクス



産業用ロボットの制御

射出成形機の制御



DVDの高精度高速トラッキング制御



メカトロニクス

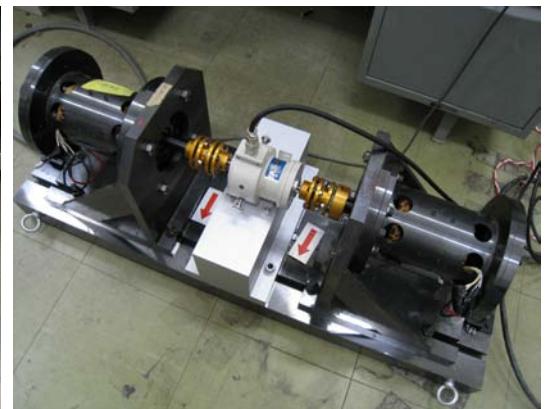


介護用リハビリマシン

2慣性共振系システムの制御



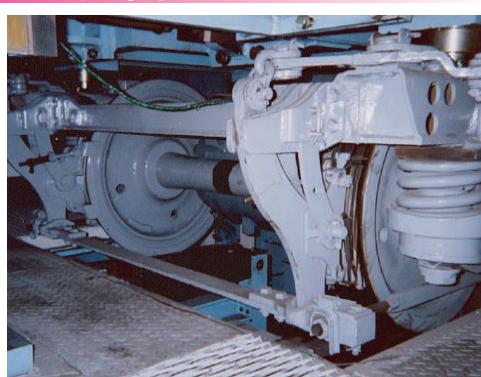
IPMモータの高性能制御



モータ制御

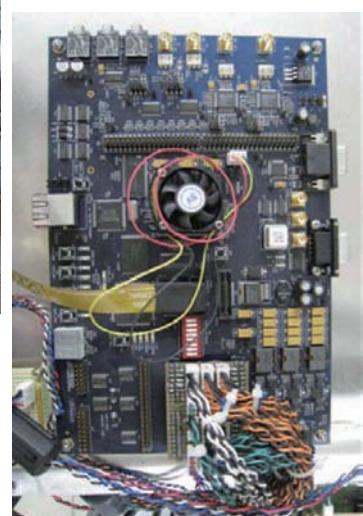


クレーンの振れ止め制御



電車の空転再粘着制御

FPGAによる
インバータ制御



インバータ制御

Ohishi laboratory
Nagaoka University of Technology