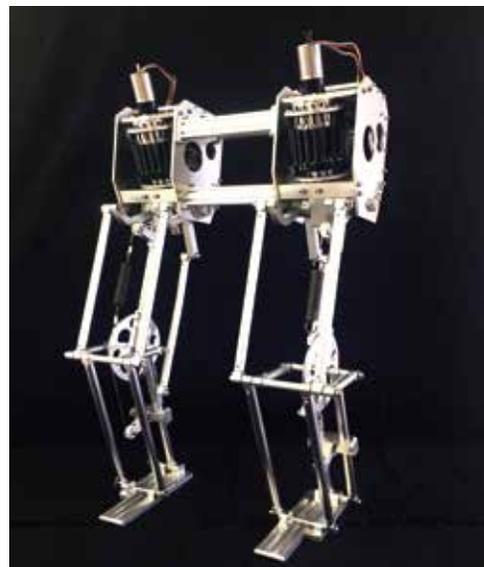
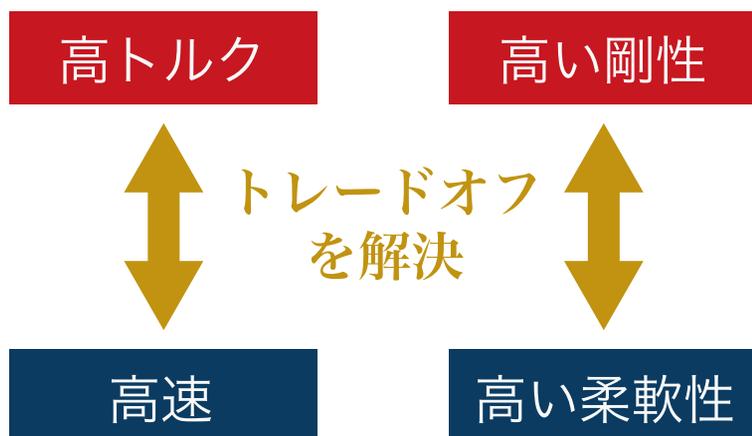




超瞬発マシン

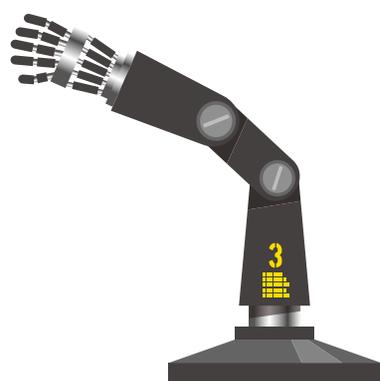
慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 桂研究室

超瞬発力の実現

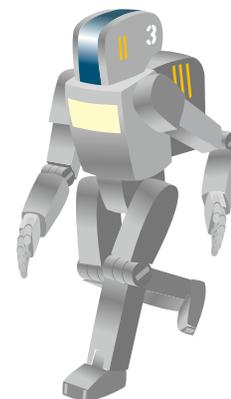


可変機構による高トルクと高速な動作の実現

超瞬発アーム



超瞬発ロボット



「超瞬発マシン」が拓くロボット革命

桂 誠一郎

慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授



連絡先

〒223-8522
 神奈川県横浜市港北区日吉 3-14-1
 慶應義塾大学 理工学部
 システムデザイン工学科 桂研究室
 TEL :045-566-1724
 FAX :045-566-1720
 E-mail :katsura@sd.keio.ac.jp
<http://www.katsura.sd.keio.ac.jp/>

専門

抽象化理工学/人間支援
 波動システム/システムエネルギー変換

研究

応用抽象化理工学
 ロバスト制御理論
 波動制御 (振動抑制)
 人間支援・リハビリテーション
 制御演算装置の設計
 機械学習を用いた運動生成