

特集紹介	2
【特集】ベイズ推論の新体系と未来	5
解説：学生編集委員会取材企画：義足ユーザの義足ユーザによる義足ユーザのための ロボット義足開発 BionicM 株式会社 代表取締役社長 孫 小軍 氏	41
論文抄録	45

論文 (本文は J-Stage にてオープンアクセス掲載 <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jrsj/list/-char/ja>  
p.51 ~ p.87 は本冊子には掲載されていません)

先天性上肢欠損のための歯車機構を用いた幼児用義手の手先具の開発  
Development of Robotic Hand for Prosthetic Limb using a Gear Mechanism for Infants  
with Congenital Upper Limb Defects

中尾 聡一郎・平井 太智・小野 祐真・山野井 佑介・黒田 勇幹  
矢吹 佳子・東郷 俊太・姜 銀来・加藤 龍・高木 岳彦  
石原 正博・横井 浩史

Soichiro Nakao・Taichi Hirai・Yuma Ono・Yusuke Yamanoi・Yuki Kuroda・  
Yoshiko Yabuki・Shunta Togo・Yinlai Jiang・Ryu Kato・Takehiko Takagi・  
Masahiro Ishihara・Hiroshi Yokoi

51

風リスクを考慮した自律ドローンの軌道計画に関する研究  
A Study on Path Planning for Autonomous Drones Considering Wind Risk

片岡 佐京・鈴木 智  
Sakyo Kataoka・Satoshi Suzuki

63

レター

詳細は論文抄録(p.45 ~ p.49) 参照

72

#### ADVANCED ROBOTICS review

Call for Papers: Special Issue on Control, Mechantronics, and Integrated  
Design for Physical Human Support ..... AR 1

Call For Papers: Special Issue on Multimodal Processing and  
Robotics for Dialogue Systems ..... AR 2

**ADVANCED ROBOTICS** Vol. 36, Issue 19 ~ 21 Graphical Abstract ..... AR 3

お知らせ	会告 1
カレンダー	会告11
共催・協賛行事のお知らせ	会告12
理事会報告 / 新入会員	会告13
刊行物のご案内	会告14
総目次	会告16





