

特集紹介	2
【特集】「ロボットへの応用に向けた AI の品質」	5
解説：第 39 回日本ロボット学会学術講演会レポート	40
国際会議報告：RoMAN2021	46
論文抄録	47

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.53 ~ p.88 は本冊子には掲載されておりません)

3 輪全方向移動内部ユニットを用いた球体型移動ロボットの機構と制御

Mechanism and Control of Spherical Mobile Robot Using an Omnidirectional Three-Wheel Internal Drive Unit

上野 祐樹・今富 亜樹絵・増田 光敏・松尾 芳樹 53
Yuki Ueno・Akie Imatomi・Mitsutoshi Masuda・Yoshiki Matsuo

ロボット技術の社会実装に向けた腱駆動ヒューマノイドによる

自動車運転の実証実験と義足開発への展開

腱駆動ヒューマノイドによる自動車運転を通じた産官学の社会連携活動

Demonstration Experiment of Automobile Driving by Tendon-driven Humanoids and

Prosthesis Development toward Social Implementation of Robot Technology

Social Cooperation Activity based on Industry-government-academia collaboration through

Automobile Driving by Tendon-driven Humanoids

浅野 悠紀・河原塚 健人・永松 祐弥・古賀 悠矢・大村 柚介・真壁 佑 62
藤井 綺香・中島 慎介・新城 光樹・西浦 学・利光 泰徳・富田 幹
岡田 慧・清水 智哉・近藤 淳・川崎 宏治・豊島 浩二・稲葉 雅幸
Yuki Asano・Kento Kawaharazuka・Yuya Nagamatsu・Yuya Koga・Yusuke Omura・Tasuku Makabe・
Ayaka Fujii・Shinsuke Nakashima・Koki Shinjo・Manabu Nishiura・Yasunori Toshimitsu・Motoki Tomita・
Kei Okada・Tomoya Shimizu・Jun Kondo・Koji Kawasaki・Koji Toyoshima・Masayuki Inaba

レター

詳細は論文抄録(p.47~p.51) 参照

..... 73

ADVANCED ROBOTICS review

Call for Papers: Special Issue on World Models and Predictive Coding in Robotics

..... AR 1

Call For Papers: 2nd Special Issue on Soft/Socioal/System(3S) robot Technologies for enhancing Quality of New Normal(QoNN)

..... AR 2

ADVANCED ROBOTICS Vol. 36, Issue 3 ~ 6 Graphical Abstract

..... AR 4

お知らせ

..... 会告 1

カレンダー

..... 会告 2

主催行事のお知らせ

..... 会告 3

セミナーのご案内

..... 会告 4

理事会報告 / 新入会員

..... 会告 7

刊行物のご案内

..... 会告 9

