

特集紹介	2
【特集】「デザイン思考を取り入れたロボットの社会実装」	5
論文抄録	44

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.63 ~ p.87 は本冊子には掲載されていません)

近接覚センサを用いた多指ハンドとアームによる物体の遠隔把持 Tele-grasping by Multi-finger Hand with Proximity Sensors and Arm	63
--	----

一村 リサ・梶本 裕之・下条 誠・明 愛国

Risa Ichimura・Hiroyuki Kajimoto・Makoto Shimojo・Aiguo Ming

屋外自律移動ロボットのための天空の偏光を利用した方位センサの開発 Development of Direction Sensor using Polarized Light in the Sky for Outdoor Mobile Robot	72
---	----

河西 高志・大川 一也

Takashi Kasai・Kazuya Okawa

小惑星探査ローバ MINERVA-II による工学実験 Engineering Challenges and Results by MINERVA-II Asteroid Surface Rovers	80
---	----

吉光 徹雄・久保田 孝

Tetsuo Yoshimitsu・Takashi Kubota

ADVANCED ROBOTICS review

Call For Papers: Special Issue on AI, Robotics and Automation in Space	47
Call For Papers: Special Issue on Robot and Human Interactive Communication (selected papers from RO-MAN 2020)	48
Call For Papers: Special Issue on Symbol Emergence in Robotics and Cognitive Systems	49
ADVANCED ROBOTICS Vol. 34, Issue 15 Graphical Abstract	50
ADVANCED ROBOTICS Vol. 34, Issue 16 Graphical Abstract	51
ADVANCED ROBOTICS Vol. 34, Issue 17 Graphical Abstract	51
ADVANCED ROBOTICS Vol. 34, Issue 18 Graphical Abstract	52

お知らせ	53
カレンダー	54
セミナーのご案内	55
共催・協賛行事のお知らせ	58
理事会報告・新入会員	59
刊行物のご案内	60



「社会実装におけるデザイン思考と新たな人材育成手法の重要性」より

「介護施設で4種類の介護ロボットを導入する
過程におけるデザイン思考」より

「Designerly way of thinking in a robotics
research project」より

「ロボ育ワークショップ」より

「Design and decision-making processes behind SDU's
agile production cells」より

「デザイン思考とロボットプログラミングで社会課題の解決を目指す学び」より