

特集紹介	2
2020 年学会賞選定結果のご報告	5
【特集】「教育・技術開発の場としてのロボットコンテスト」	23
論文抄録	71

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.99~p.119> は本冊子には掲載されておりません)

呪われた孤児としての現存せざるロボット

Ethics and Representation of Robots in Literatures

松浦 和也 95

Kazuya Matsuura

二つの移動形態に変形可能な移動ロボットにおける変形制御システムの開発

Development of a Control System on a Transformable Robot with Two Forms for Traveling

山本 晃弘・中村 亮介・網野 梓 99

Akihiro Yamamoto・Ryosuke Nakamura・Azusa Amino

振動ローラの転圧作業自動化のための環境設置測距センサを使用した位置推定と走行制御

Position Estimation using Environment-installed Laser Range Finders and Traveling Control for Autonomous Surface Compression Work of Vibration Roller

菊地 一徳・永谷 圭司・小松 智広・桐林 星河・浅野 公隆・
柴田 幸則・大野 和則・鈴木 高宏・平田 泰久 110

Kazunori Kikuchi・Keiji Nagatani・Tomohiro Komatsu・Seiga Kiribayashi・Kimitaka Asano・
Yukinori Shibata・Kazunori Ohno・Takahiro Suzuki・Yasuhisa Hirata

ADVANCED ROBOTICS review

Call For Papers: Special Issue on AI, Robotics and Automation in Space 73

Call For Papers: Special Issue on Robot and Human Interactive Communication (selected papers from RO-MAN 2020) 74

Call For Papers: Special Issue on Symbol Emergence in Robotics and Cognitive Systems 75

ADVANCED ROBOTICS Vol. 34, Issue 19 Graphical Abstract 76

お知らせ 77

カレンダー 87

セミナーのご案内 88

共催・協賛行事のお知らせ 91

刊行物のご案内 92

