

特集1

人間型ロボットと姿勢

歩き始めたロボットから学ぶこと

〈鼎談〉

出席者・青木和夫（日本大学理工学部教授）

高西淳夫（早稲田大学理工学部教授）

高嶋孝倫（国立身体障害者リハビリテーションセンター・学院）

ロボット工学の三原則

コラム

わが国のロボット研究をリードする

早稲田大学ヒューマノイド研究所

義足を付けたスポーツ選手

7

8

14

23

31

特集2

ロボットのある暮らし

暮らしの中のさまざまなロボット

柴田崇徳（産業技術総合研究所知能システム研究部門人間共存システム研究グループ）

海中作業ロボット

門馬大和（日本海洋事業株式会社）

歩行スピードが自在なマイコン制御の義足

——インテリジェント義足膝継手

北ポルター・ジユ・健康都市づくりプログラム

住民参加による健康文化都市づくり

——プラン作成から評価まで

千葉県白井市

姿勢研究所について

バックナンバー

1

35

36

44

52

57

63

64

