

フォトエッセイ

暮らしを支えるロボットたち

1

特集1

進化するヒト型ロボットと姿勢

7

鼎談 ロボット開発から考える人体の動きと姿勢

8

出席者…金子健二

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
知能システム研究部門 ヒューマンノイド研究グループ
上級主任研究員

竹中 透

株式会社本田技術研究所 主席研究員

司 会…青木和夫 (日本大学理工学部特任教授 本誌編集委員)

特集2

ロボットによる動作や姿勢の支援

29

リハビリテーションロボットの現在と未来

30

浅見豊子 (佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション科 診療教授)

立位姿勢の障害とリハビリテーション

35

河島則天

(国立障害者リハビリテーションセンター研究所
運動機能系障害研究部 神経筋機能障害研究室)

動作や姿勢を補助するパワードスーツ

41

八木栄一 (和歌山大学名誉教授)

コラム 現場における介護支援用ロボットスーツの活用

特別養護老人ホーム

「渋谷区あやめの苑・代々木」の取り組み

46

姿勢をめぐるエッセイ

美しく老いる—超高齢社会と姿勢—

47

野原裕 (獨協医科大学名誉教授〈整形外科〉)

連載 病院から退院したら／在宅での生活と運動 (第7回)

内科の病氣(2) 呼吸器疾患

50

解良武士 (高崎健康福祉大学大学院 保健医療学研究科)

大武聖 (国際医療福祉大学 小田原保健医療学部 理学療法学科)

ルポルタージュ・乳幼児期からの健康づくりプログラム

乳幼児期の運動は生涯の宝物に—

毎日身体を動かすことで運動が好きになり、

健康的・活動的な生活習慣の基盤ができる

55

出版物のご案内

バックナンバー

第一生命財団について

61

63

64