

● Cover Story

「パワーアシストスーツ」

背中に機器を背負った様子は、「大リーグ養成ギブス」か、はたまた「ゴジラ」か。その正体は「介護する人を力持ちにするパワーアシストスーツ」だ。介護現場の重労働をサポートするために開発された装着型のロボットで、人の動きをやさしく安全にサポートする。現在は実用化をめざし研究が重ねられているが、リハビリの歩行補助や空港や建設現場、工場、さらに農作業などさまざまな場面での活躍が期待されている。



CONTENTS 目次

Opinion 視点・論点

- 04 **農業、教育、福祉を包括する小さな共生社会をつくる**  
命を育む有機農業に取り組み36年  
星寛治 たかはた共生塾前塾長  
聞き手 梶本久夫 本誌編集発行人

UD news

- 08 **グッドデザインエキスポ 2008/JFMAのUDセミナー／第2回キッズデザイン賞／キッズデザイン博2008**

特集

- ユニバーサルデザイン実践のために  
**障がいを知る**

年表

- 16 **社会福祉関連施策の歩み**

寄稿

- 19 **国連・障害者権利条約とユニバーサルデザイン社会**  
障がいのある人の人権保障の国際的到達点  
玉村公二彦 奈良教育大学教授

生活機能分類

- 22 **WHOの国際生活機能分類**

デザイン

- 24 **インクルーシブ・デザインチャレンジ**  
障がい者とデザイナーの創造的なパートナーシップ  
ジュリア・カシム 英国・王立芸術大学院ヘレン・ハムリンセンター特別研究員

教育

- 28 **DO-IT Japan**  
障がいのある高校生のための進学・就労支援プログラム  
マイクロソフト+中邑賢龍 東京大学先端科学技術研究所

プロダクト

- 32 **日々、進化を続ける支援機器**  
山崎泰広 アクセシビリティナショナル代表

ロボット

- 36 **パワーアシストスーツ**  
人の動きをやさしく安全にサポート  
山本圭治郎 神奈川工科大学教授

まとめ

- 40 **共生社会をめざす日本型ユニバーサルデザイン**

スペシャルレポート

- 42 **自然破壊に対する反省から持続可能な開発へ**  
2008年サラゴサ国際博覧会  
ダビッド・マルコス

プロダクト

- 48 **働く女性の悩みに応えたオフィスチェアの開発**  
カシコチェア  
八木佳子 イトーキ

地域ネットワーク

- 54 **美しい自然と不便な共同生活のなかで気づき、認め合う**  
岡 大輔 環境デザイン機構

UD & アーキテクチャ

- 58 **公共建築は誰がつくるのか**  
地域の未来を担う子どもたちのために  
山本理顕 建築家

リレートーク

- 66 **ユニバーサルデザインの実践者たち 01**  
竹中ナミ プロップ・ステーション理事長

現代ダンディズム考

- 70 **まだまだ撮りたい山がいっぱい 一生じゃ足りない**  
白旗史朗 山岳写真家

人間生活工学

- 75 **寝付きを促す寝床内気候**  
久保博子 奈良女子大学生活環境学部准教授

住まいのUD

- 76 **住まいと家族みんながいつまでも仲良くあるために**  
大和ハウスのフレンドリーデザイン

BOOKS

- 82 佐藤可士和の超整理術ほか

自治体フォーラム

知事インタビュー

- 84 **三村申吾 青森県知事**  
ユビキタスから心のユニバーサルデザインまで  
聞き手 梶本久夫 本誌編集発行人

市町村レポート

- 88 **青森市**  
サステイナブルな街づくり  
自然環境保護と市街地活性化の両立

十和田市

- 90 **開拓精神が生きるまち**  
現代アートをまちおこしの起爆剤に

八戸市

- 92 **新産業都市から生活環境都市へ**  
協働のまちづくりでコミュニティを再生

UD プラザ

- 94 **新町商店街のコミュニティづくり／大間町まちおこしゲリラあおぞら組／田子町にんにくのまちづくり**

ものづくり

- 100 **ファッション甲子園2008／青森エコサイクル産業協同組合／青森県工業総合研究センター**

きずなづくり

- 104 **青森ねぶたと弘前ねぶた／画家 常田健の世界／ラジオ番組「RAB耳の新聞」**

企業市民フォーラム

- 108 **ものづくりの勤勉さで地方から世界へ挑む**  
安田昭夫 アンデス電気社長

編集後記／バックナンバー