

第4回 神戸学院大学 産学連携サロン



神戸学院大学
総合リハビリテーション学部
講師 大庭 潤平

近年、医療分野と工学分野の連携により新しいリハビリテーションの手法が注目を浴びています。その一つとして筋電義手があります。今回、筋電義手の紹介とその実際や効果についてご紹介します。

神戸学院大学
総合リハビリテーション学部
教授 中川 昭夫

本学部では動作時に体内の筋肉などが発生する力を計算によって求めるソフトウェアを導入しています。今回は、歩行速度を変化させた時、他の筋力や関節への負荷の違いなどを紹介すると共に、学部の設備などもご紹介します。

株式会社ニチイ学館
執行役員 伊藤 健三

ロボット介護機器開発・導入促進事業の現況と既存福祉用具業界の対応を伝えるとともに、福祉サービス現場でのロボット技術導入機器開発への期待はどこにあるのか、検討してみます。

医療法人 康雄会
西記念ポ-トアイランドリハビリテーション病院
院長 古出 隆士

当院では、急性期の治療を終えた患者さまに対する、身体の障害を回復するためのリハビリを行っています。また、神戸医療産業都市のメディカルクラスターという地域の特性を活かし、身体機能回復のための先駆的な研究に取り組んでいます。本交流会では、これらの当院の取り組みをご紹介します。

マッスル株式会社
代表取締役社長 玉井 博文

当社は、介護者・被介護者の負担を軽減する移乗システム「ロボヘルパー・サスケ」や、自動排泄処理装置「ロボヘルパー・ラブ」など、これまで培ったロボット技術を活かした人に役立つロボット製品を開発し、人々の生活向上を目指しています。本交流会では、これらの製品開発についてご紹介します。

定員 200名

定員になり次第
受付を終了します

2014年9月2日(火)

15:30 ~ 19:10 (受付 15:00 ~)

会場：神戸学院大学 ポートアイランドキャンパス
B号館 2階 B203 講義室

〒650-8586 神戸市中央区港島 1-1-3

※ポートライナー「みなとじま駅」下車西へ徒歩 6分

参加費 無料 (交流会 参加者のみ 2,000円)

PROGRAM 1 研究・事業紹介 15:30 ~ 17:30

講演1 『筋電義手の紹介と
事例の実際と課題への取り組み』

総合リハビリテーション学部 講師 大庭 潤平

講演2 『神戸学院大学総合リハビリテーション学部における
計測評価システムとその応用研究
-3次元動作分析システムと筋張力計算ソフトを中心に-』

総合リハビリテーション学部 教授 中川 昭夫

講演3 『福祉用具・ロボット介護機器の現状と対応』

株式会社ニチイ学館 執行役員 伊藤 健三

講演4 『当院のリハビリテーションの取り組みについて』

医療法人 康雄会
西記念ポ-トアイランドリハビリテーション病院 院長 古出 隆士

PROGRAM 2 特別講演 17:30 ~ 18:00

特別講演 『当社のロボット介護機器の開発について』

マッスル株式会社 代表取締役社長 玉井 博文

PROGRAM 3 交流会 18:10 ~ 19:10

会場：B号館 1階 カフェテリア・ブレス

FAXでお申込みの場合、必要事項をご記入の上 この用紙をファックスしてください。

第4回 神戸学院大学 産学連携サロン

先端医療技術の研究開発拠点として、21世紀の成長産業である医療関連産業の集積を図るポートアイランド(神戸市中央区港島)は「神戸医療産業都市」として進化し続けています。神戸学院大学は2007年にポートアイランドに新キャンパスを開設し、2011年に独立行政法人理化学研究所、そして神戸市立医療センター中央市民病院と教育研究連携協定を締結し、ポートアイランドにおける産学連携の一助となるべく、神戸医療産業都市の発展に寄与しています。その一環として神戸医療産業都市クラスター交流会を開催し、神戸ポートアイランド地区に集積が進む、企業、大学、研究機関、研究支援機関等の有機的な連携と研究者のコミュニティを形成し、国際的な研究開発、産業化の拠点を形成することを目的とし、企業の技術者や学術界の研究者が相互に情報交換できる場づくりを目指して実施しています。

参加申込書

右のQRコードもしくは以下のURLから、このイベントを選択いただくことでオンラインで申込みができます(スマートフォンからも可能)。

神戸医療産業都市WEBサイト <http://www.kobe-lsc.jp/event>

※「神戸医療産業都市」で検索



ふりがな

①氏名：

②会社名：

③部署・役職名：

④住所：

⑤電話番号：

⑥E-mail：

⑦交流会： 参加 不参加 ※どちらかに必ず☑をいれてください

⑧名簿掲載について： 可 不可 ※当日配布予定の参加者名簿に、会社名、所属、お名前を掲載させていただいてよろしいでしょうか

お申込み方法

2014年8月26日(火)までに
WEBサイトまたはFAXからお申込みください。
※FAXの場合は、①～⑧の必要事項を記載してください。

FAX 078-974-2549

お申込み先・お問い合わせ先

神戸学院大学 社会連携部
FAX 078-974-2549 TEL 078-974-1348



個人情報の取り扱いについて

本申込書にてご提供いただきました個人情報は本サロン受付・運営に関する業務のほか、神戸学院大学が実施する各種事業に関する情報提供に利用させていただきます。なお、ご本人様の同意がある場合、または、法令に基づく正当な理由がある場合を除き、上記目的以外での利用及び第三者への開示・提供はいたしません。