

日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門主催

(機械力学・計測制御, 機素潤滑設計, 技術と社会, バイオエンジニアリング部門共同企画)

ライフサポート講演会 (一般向け, 参加費無料)

開催日時: 9月3日(日) 午後1時から午後5時まで

開催場所: 国立大学法人 埼玉大学 講演室 30 (工学部講義棟 4階 55番教室)

テーマ: 「歩くこと」のライフサポート

講演会概要: 人は、高齢化や疾病により、歩行機能の低下は避けられるものではありません。そこで、この講演会では、「歩くこと」のライフサポートと題して、人間の移動能力の維持に係わる様々な手段に関して、ご講演を頂くことにしました。まず、基調講演として、歩行機能が低下すると家庭内にどのようなバリアができてしまうのかを解説して頂き、年をとっても住みやすい家作りをご説明して頂きます。この講演には、高齢者向け住宅改修の第一人者と呼ばれる方をお願いすることができました。その上で、歩行機能を維持、回復するための技術を知り、それでもなお、失われてしまったときの代替手段としての車イスについて理解を深めて頂きたいと思います。最後に、歩行機能の維持、そして代替手段として機械工学の貢献を解説致します。

これから家を建てようとお考えの方、ご家庭で介護をされている方、住宅改修をお考えの方、車イスをお使いの方々にお聞き頂きたいと考えております。

○午後1時～1時10分 開会の挨拶・背景説明: 琴坂 (埼玉大学)

○基調講演: 午後1時10分～午後2時10分

講演者: NPO法人 高齢社会の住まいをつくる会 理事長 一級建築士 吉田紗栄子様
テーマ: 住み慣れた我が家に住み続けるために

○午後2時20分～午後3時10分

講演者: ICTリハビリテーション研究会 理事, RobiZyプロジェクトアドバイザー,
合同会社アグリハート 代表理学療法士 木村佳晶様
テーマ: リハビリと介護ロボットで元気に歩く!

○午後3時10分～午後4時

講演者: 一般社団法人福祉用具活用相談センター 理事長 吉川和徳様
テーマ: 身体とくらしに合った車椅子の選び方・使い方

○午後4時10分～午後4時40分

テーマ: 「歩くことで操作ができる新しいモビリティの開発～いつものように歩いて、いつもより遠くへ、使うほど元気に、そして笑顔になる～」
九州大学 中島康貴先生

○午後4時40分から閉会の挨拶

問い合わせ先

埼玉大学工学部機械工学科 琴坂信哉

TEL:048(858)3428, FAX:048(856)2577

E-mail: kotosaka@mech.saitama-u.ac.jp

以上