

リハビリ新機器セミナー in AKITA プログラム

大会長：秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座
教授 島田洋一

日 時：2015年2月20日（金曜日）14:00～18:00

会 場：にぎわい交流館 AU（あう）3F 多目的ホール
〒010-0001 秋田県秋田市中通一丁目4番1号 018-853-1133(代)
HP：<http://www.akita-nigiwai-au.jp/>
アクセス

秋田駅西口から徒歩 10 分

最寄のバス停 千秋公園入口（広小路側）

中通一丁目または中通二丁目（中央通り側）



参加費： 無料

事務局：

秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座

〒010-8543 秋田市本道 1-1-1

TEL: 018-884-6148

FAX: 018-836-2617

担当:松永俊樹

E-mail: rnms2015@med.akita-u.ac.jp

<プログラム>

14：00－14：10 開会宣言・大会長挨拶

14：10－16：45 一般演題

座長：才藤 栄一

（藤田保健衛生大学副学長

藤田保健衛生大学リハビリテーション医学Ⅰ講座 教授）

川平 和美

（鹿児島大学名誉教授

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 客員研究員）

14：10－15：10 一般演題Ⅰ

1. トヨタパートナーロボット「歩行練習アシスト」, 「バランス練習アシスト」

○鴻巣仁司¹⁾

1) トヨタ自動車株式会社 パートナーロボット部

2. 対麻痺者歩行再建を目指す歩行補助ロボット WPAL の開発

○宇野秋人¹⁾, 才藤栄一²⁾, 平野哲²⁾, 田辺茂雄³⁾,

加藤正樹⁴⁾, 武満知彦⁵⁾

1) 東名ブレース株式会社オルソペディックサービス事業部

2) 藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座

3) 藤田保健衛生大学医療科学部リハビリテーション学科

4) 藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部

5) アスカ株式会社開発本部

3. 「歩行アシスト装置「ReWalk」の普及に向けて」

○竹内公英¹⁾, 奥田将光¹⁾

1) 株式会社安川電機 マーケティング本部 新規市場開発部

15：10－15：25 休憩

15：25－16：45 一般演題Ⅱ

4. 歩行訓練ロボットによる脊損リハビリテーション

○元田英一¹⁾

- 1) 南生協病院整形外科

5. WPAL による対麻痺者の実用的歩行再建

○平野 哲¹⁾，才藤栄一¹⁾，田辺茂雄²⁾，加藤正樹³⁾

宇野秋人⁴⁾，武満知彦⁵⁾

- 1) 藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学Ⅰ講座
- 2) 藤田保健衛生大学医療科学部リハビリテーション学科
- 3) 藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部
- 4) 東名ブレース株式会社オルソペディックサービス事業部
- 5) アスカ株式会社開発本部

6. 機能的電気刺激を併用した歩行訓練機の開発

○巖見武裕¹⁾，本田大生¹⁾，松永俊樹²⁾，島田洋一³⁾

- 1) 秋田大学大学院工学資源学研究科
- 2) 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科
- 3) 秋田大学大学院整形外科学講座

7. 「歩行アシスト装置「ReWalk」を用いた対麻痺者の歩行再建」

○和田 太¹⁾，緒方友登²⁾，吉川真理³⁾

- 1) 産業医科大学リハビリテーション医学講座
- 2) 産業医科大学病院リハビリテーション部
- 3) 北九州総合療育センター

16：45－17：00 休憩

17:00-18:00 特別講演

「リハビリテーションロボットの未来
～The future of rehabilitation robotics～」

才藤 栄一

(藤田保健衛生大学副学長

藤田保健衛生大学リハビリテーション医学 I 講座 教授)

座長：島田洋一 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系
整形外科学講座 教授)

18:00-18:05 閉会宣言

連絡事項

発表について

- 一般演題講演時間は一演題につき 20 分 (発表 15 分・質疑応答 5 分) です。
- 演者の方は該当セッションの開始 10 分前までに次演者席にご着席下さい。