

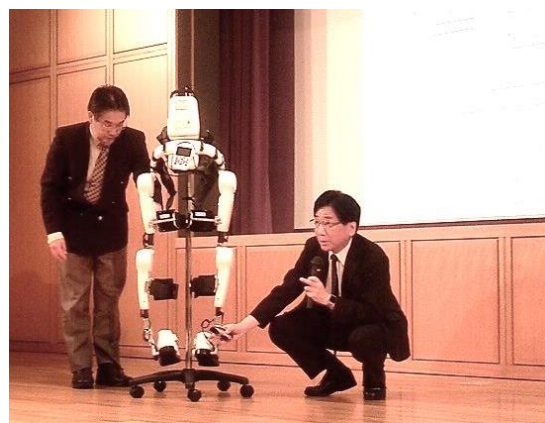
# (公社) 岐阜県理学療法士会主催

## 平成29年度 県民公開講座レポート

平成29年6月18日(日)に行われた(公社)岐阜県理学療法士会主催 平成29年度 県民公開講座について報告させていただきます。

今回は岐阜県図書館にて、国立病院機構新潟病院 院長 中島孝先生をお招きして「ロボットスーツ HAL によるサイバニクス治療の夜明け ～新しい歩行機能再生治療～」というテーマにてご講演頂きました。今回は一般・県士会員合わせて115名と多くの方が参加していただきました。

中島先生には、中枢および神経・筋疾患による歩行障害に対して、患者がHALを装着して頻回にプログラムを行うことで、HALを脱いだ後の歩行改善効果が期待できるというサイバニクス治療についてお話しいただきました。最先端の医療技術を非常にわかりやすく丁寧に説明していただき、一般市民の皆様も真剣な表情でうなずきながら聴講されていたのが印象的でした。一般市民の皆様と我々、理学療法士にとっても非常に有意義な時間を過ごさせていただきました。



HAL 医療用下肢タイプは難病や急性期・慢性期疾患まで適応しており、現在適用とされているのは8疾患です。さらに薬物との複合療法によりあらゆる歩行障害に対して適用できるようになると期待されているので、今後の研究にも注目していきたいと思います。



貴重な時間をさいて講演して頂きました中島先生、心から感謝申し上げますとともに、先生の講演で学ばせていただいたことを少しでも患者さんへ貢献していけたらと思います。

また、準備に携わって頂いた研修部の皆様、準備や後片付けをお手伝い頂きました皆様、誠にありがとうございました。

学術局研修部 部員  
多治見市民病院 川添綾夏