



2019年10月10日

各 位

会 社 名 CYBERDYNE株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 山海 嘉之
(コード番号 7779 東証マザーズ)

問 合 せ 先 取締役コーポレート 宇賀 伸二
部 門 責 任 者
(電話 029-869-9981)

イタリア初の「医療用 HAL 国際フォーラム」開催

医療用 HAL によるサイバニクス治療（脳神経系に焦点をあてた革新的ニューロリハビリテーション）をテーマとした「イタリア第1回 医療用 HAL 国際フォーラム 2019（The Italian Forum on Medical HAL, 2019 - Innovative Neurorehabilitation）」が、2019年10月5日（土）に、イタリアのフィレンツェで開催されましたので、お知らせいたします。

このイタリア第1回医療用 HAL 国際フォーラムは、ドン・ニョッキ財団*₁（Fondazione Don Carlo Gnocchi）との共催によって開催され、医療用 HAL によるサイバニクス治療をテーマとして、マリア・キアラ・カロツツァ教授*₂など業界を牽引する研究者や医療関係者が集まり、未来の革新的な機能再生医療としてのサイバニクス治療（Future of regenerative medicine and Cybernetics Treatment）や関連の科学技術について活発な講演とディスカッションが行われ、今後のイタリアでの医療用 HAL の展開について大きな期待が寄せられた国際フォーラムとなりました。

- * 1) ドン・ニョッキ財団は、第二次世界対戦後に Don Carlo Gnocchi 氏が戦争孤児などのための施設を開設し、1956年に氏が他界した後も様々な難病患者に最先端の科学技術研究とリハを提供し続けてきました歴史があります。現在、国立保健局の認定を受けた約28のセンターと30の地域包括クリニックがあり、全体で約4000床のリハビリ患者のためのベッドを有する世界屈指の組織の一つです。

参考リンク

<https://www.dongnocchi.it/@struttura>

- * 2) マリア・キアラ・カロツツァ教授（Prof. Dr. Maria Chiara Carrozza）は、欧州最大の研究・イノベーション推進の枠組みである Horizon 2020 の Advisory Member であるパオロ・ダリオ教授（Prof. Dr. Paolo Dario、先進的ロボット工学の権威である SSSA（聖アンナ大学院大学）のバイオリボティクスを専門とする教授）のグループの主要メンバーであり、イタリア最年少で学長（SSSA）になり、イタリア政府の教育研究分野の大臣にもなった経歴の持ち主である。

Horizon 2020は全欧州規模で実施される、研究及び革新的開発を促進するためのEUにおける研究・イノベーション推進ために設立され、2014-2020年に渡り約800億ユーロ（約10兆円）に上るEUからの公的資金が投入されています。ロボティクス分野については、SSSAのバイオリボティクスを専門とするパオロ・ダリオ教授（Prof. Dr. Paolo Dario）が advisory group の member となり、科学技術による健康・福祉分野を方向づけています。



山海社長による基調講演の様子



パネルディスカッションの様子

左から、山海社長、ロレダナ・カヴァリ氏（トスカーナ州のフィレンツェに拠点をもつ Centro Giusti の医学博士／骨代謝と運動系障害を専門）、マリア・キアラ・カロツァ教授（イタリア屈指の SSSA のバイオロボティクス教授、元教育研究大臣、ドン・ニョッキ財団の科学ディレクター）、フランチェスコ・キアンポ氏（エミリア・ロマーニア州のパルマに拠点をもつ Centro San Girolamo の代表／理学療法士）、ヤツェック・ヴァルキエヴィッチ氏（ポーランドの Constance Care の代表）

（参考メディア リンク：イタリア語）

Rai（Radiotelevisione italiana：国営のイタリア放送協会）

<https://www.rainews.it/tgr/toscana/video/2019/10/tos-firenze-robot-camminare-hal-esoscheletro-7406a428-091d-4fba-a8ee-fea6dfa465fc.html>

La Repubblica（イタリア最大発行部数の日刊紙）

<https://amp-video.repubblica.it/amp/edizione/firenze/ricerca-dal-giappone-a-firenze-hal-un-esoscheletro-per-tornare-a-camminare/345190/345772>

La Nazione（イタリアで最も古い地方紙の1つ）

<https://www.lanazione.it/firenze/salute/esoscheletro-robot-1.4820264>

以上