

2015年4月14日
株式会社ネクスグループ

CYBERDYNE株式会社との販売取次店業務に関する 契約締結に関するお知らせ

株式会社ネクスグループ（本社：岩手県花巻市、代表取締役社長：秋山 司、以下、「ネクスグループ」という）と、サイバニクス技術^{*1}を駆使したロボットスーツHAL^{®*2}を開発した、CYBERDYNE株式会社^{*3}（本社：茨城県つくば市、代表取締役社長：山海 嘉之、以下、「CYBERDYNE」）は、CYBERDYNEを委託者、ネクスグループを受託者とする、CYBERDYNEが生産・レンタルする「HAL[®]福祉用（下肢タイプ）」、「HAL[®]介護支援用（腰タイプ）」（以下「本件商品」という）の販売取次業務に関して契約を締結しましたので、お知らせいたします。

記

○ 販売取次業務の内容

国内の人口動態は、75才以上の後期高齢者人口が2015年で1,646万人だったものが2055年には2,401万人に増加すると言われております（出典：内閣府 平成25年版 高齢社会白書）。一方、高齢者を支える介護労働者につきましては、他の業種に比べ低い賃金や、夜勤など精神的・肉体的にもきつい業務に起因する離職率の高さのため、労働力不足の問題が顕在化しております。また、高齢者の介助をするには相当な体力を要しますが、介護労働者の男女比は女性が多く、また訪問介護員の実に3割が60歳以上と、労働者の高齢化も進んでおります。

当社子会社の株式会社ケア・ダイナミクス（以下「ケア・ダイナミクス」という）は、介護事業者向けASPソフト「Care Online」の提供を行っており、すでに120法人・400施設以上にサービスの導入をしております。また、今後は従来のソフトウェアの提供に加え、介護ロボットなどのハードウェアの提供及び導入支援、さらにグループ会社である株式会社ネクスの通信技術を活かした介護ICTシステムの提供を行なうことで、前述した介護業界が抱える問題を解決する「総合介護事業支援企業」を目指します。

一方、CYBERDYNEは、サイバニクス技術に関する最先端企業として、同技術の研究開発を行うと共に、身体機能を改善・補助・拡張することができる、世界初のサイボーグ型ロボット、HAL[®]の製造、リース、保守管理を行っております。装着者が体を動かす際に脳から神経を通じて筋肉に神経信号が流れますが、HAL[®]は皮膚表面に漏れ出した微弱な“生体電位信号”を読み取り、装着者の思った通りにアシストします。

HAL[®]福祉用（下肢タイプ）は、トレーニングを行う装着者が思ったとおりに下肢の動作を補助し、装着者自身の脚での歩行や立ち座りのトレーニングをアシストします。

HAL[®]介護支援用（腰タイプ）は、介護サービスを行う装着者の思ったとおりに動きをサポートするため、移乗介助のような介助動作において腰部にかかる負荷を軽減することで、腰痛を引き起こすリスクを減らし、これまで通りの介護を楽に行うことができ、支えられる側だけでなく、支える側も支援します。

この度、CYBERDYNEの本件商品のレンタル仲介業務を受託することで、ケア・ダイナミクスの顧客である介護事業者を初め、多くの介護事業者に対し、導入の支援を行うことで、介護現場での新しい運動訓練の提供と、介護現場で働く多くの方々の負担を軽減することを目指します。

今後も、両社の強みを効果的に組み合わせることで、様々な業務提携を検討してまいります。



HAL福祉用



PRESENTED BY CYBERDYNE

HAL介護支援用腰タイプ

- *1 サイバニクス技術とは
 サイバニクスとは、Cybernetics(人と機械の共通の情報処理理論、人工頭脳学)、Mechatronics(機械電子工学)、Informatics(情報学/IT)を中心に、脳神経科学、行動科学、ロボット工学、IT、システム統合技術、運動生理学、心理学、社会科学、倫理、法律など、人・機械・情報系の融合複合分野を扱うことを目的として構築された新しい学術領域のことです。
- *2 ロボットスーツHAL®
 HALはHybrid Assistive Limbの略で、人間の身体機能を改善・補助・拡張するために研究開発された世界初のサイボーグ型ロボットです。
- *3 CYBERDYNE株式会社(東証マザーズ:7779)
 茨城県つくば市学園南2丁目2番地1
 資本金 16,511百万円
 代表取締役社長 山海 嘉之
 ホームページ <http://www.cyberdyne.jp>
 事業内容 医療福祉機器および医療福祉システムの研究開発 他

<本件リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社ネクスグループ

TEL: 03-5766-9870

<本製品のレンタルに関するお問い合わせ先>

株式会社ケア・ダイナミクス

TEL: 03-6418-1338