



2020年8月26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)

**【大分県災害復旧支援】ボランティア向けに作業支援用 HAL®を貸与
～ コロナ影響による人手不足を受け、県内3カ所に10台を配備 ～**

この度令和2年7月豪雨被害につき、亡くなられた方々に心から哀悼の意を表しますとともに、被災された皆様ならびにそのご家族の方々に、心よりお見舞い申し上げます。

CYBERDYNE 株式会社 (茨城県つくば市、代表取締役社長:山海嘉之、以下「当社」)は、大分県内の災害復旧活動に尽力している県・市職員、ボランティアの方々の作業負荷の低減のため、当社の装着型サイボーグ HAL®腰タイプ作業支援用(以下「作業支援用 HAL®」)を無償貸与しましたので、お知らせいたします。当社は、新型コロナウイルス感染対策の影響で限定された県内災害復旧活動現場の人手不足を緩和すべく、大分県内3カ所に10台の作業支援用 HAL®を配備いたしています。なお、当社は、令和2年7月豪雨において、今回の大分県での災害支援に先立って、最も甚大な被災地である熊本県に5カ所20台を配備しております。



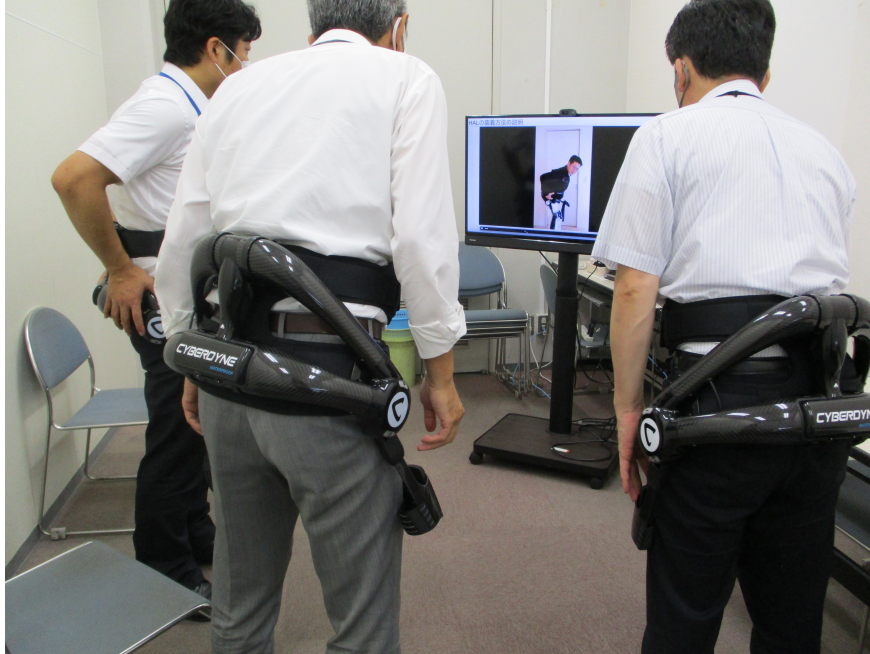
2020年8月4日 (由布市での救援物資搭載作業)



2020年8月21日 (瓦礫撤去作業)

今回、大分県内に無償貸与した作業支援用 HAL®10台の内訳は、九重町5台、由布市2台、市町村からの支援要請に備え、大分県庁で3台保管となります。

なお、当社は7月30日に作業支援用 HAL[®]10 台を大分県庁に配送いたしました。新型コロナウイルスの各地域の感染状況等にも留意しながら、臨機に行動することが求められるため、7月31日と8月7日の両日にオンラインで装着・操作方法の直接指導を行うなどの対応をとっております。



7月31日（大分県庁でのオンライン受講）

■ メディア報道

8月22日 OBS 大分放送ニュース「豪雨復旧支援でロボットスーツが無償提供」

<http://www.e-obs.com/news/detail.php?id=08220049908&day=20200822#news>

8月22日 大分合同新聞「復旧作業助けるロボスーツ 豪雨被災の九重町、ボランティアら装着」

<https://www.oita-press.co.jp/1010000000/2020/08/22/JD0059495880>

8月21日 NHK（大分 NEWS WEB）「負担軽減 ロボット着け復旧作業」

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/oita/20200821/5070007745.html>

8月21日 OAB 大分朝日放送「災害ボランティアに強い味方」

https://www.oab.co.jp/news/?id=2020-08-21&news_id=15785

参考）熊本県で災害支援に関するメディア報道：

8月5日 TKU(テレビくまもと) 「被災地支える技術 作業支援ロボット」

7月30日 RKK（熊本放送）「装着型サイボーグ、あらゆる力で復旧を支援」

7月31日 読売新聞「ロボスーツ復旧楽々、茨城の会社 被災地で無償貸与」

7月31日 日刊工業新聞「災害復旧に HAL 提供、九州豪雨被災地へ腰タイプ30台」

■ 作業支援用 HAL[®]とは

作業支援用 HAL[®]は、着るだけで人の脳神経系と繋がって、自分の身体の一部のように機能する「装着型サイボーグ」の一種です。本製品は主に物流倉庫や建設現場、空港などにおける重作業の支援のために使われております。重いものを持ち上げた時に腰部にかかる負荷を低減することで腰痛を引き起こすリスクを減らすほか、防水・防塵機能も兼ね備えていることから、近年災害復旧作業にも活用されています。また、標準装備として屋内外全域をカバーできるよう通信機能も搭載されており、IoH/IoT によるネットワーク化にも対応しています。

HAL®腰タイプ作業支援用



■ 過去の災害支援活動

2020年8月 熊本県における支援活動

https://www.cyberdyne.jp/wp_uploads/2020/08/202008031_PR_JPN.pdf

2019年10月 神奈川県における支援活動

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r2871498.html>

2019年10月 茨城県における支援活動

https://www.cyberdyne.jp/company/Media_detail.html?id=8399

2018年10月 広島県における支援活動

https://www.cyberdyne.jp/company/Media_detail.html?id=7388

2018年7月 岡山県における支援活動

https://www.cyberdyne.jp/company/Media_detail.html?id=7163

【本件に関するお問い合わせ先】

CYBERDYNE株式会社 広報・IR 担当

Email: media@cyberdyne.jp

HP: <https://www.cyberdyne.jp>

<CYBERDYNE 株式会社について>

当社グループでは、人とテクノロジーが共生し相互に支え合うテクノ・ピアサポートを軸とした未来社会「Society5.0/5.1」の実現、社会変革・産業変革の実現を目指し、『人』+『サイバー・フィジカル空間』を扱う「サイバニクス技術」(人・ロボット・情報系の融合複合技術)を駆使して、「ロボット産業」「IT産業」に続く「サイバニクス産業」の創出を推進しています。

当社の先端技術の独自性と優位性は、医療、福祉、生活・職場、生産の分野において、IoH/IoT化(ヒトとモノのインターネット)、ロボット化、AI化されたHALに代表されるサイバニクスシステムをプラットフォーム化し、脳神経系・生理系から行動・生活系に至る様々なビッグデータをクラウドやスパコンとつなぎ、『人』+『サイバー・フィジカル空間』を融合していく点にあります。当社のデバイスやインターフェースで得られた全てのIoH/IoTビッグデータ(脳神経系、生理系、身体系、行動系、生活系、環境系)の集積・解析・AI処理等を実現してまいります。また、『サイバニクス産業』の創出を加速させるため、様々な事業連携も同時並行で進めています。詳細は、<https://www.cyberdyne.jp>をご覧ください。

以上