

建設施工におけるパワーアシストスーツ導入に関するワーキンググループ(第1回)の開催

国土交通省では、i-Constructionが目指す生産性向上、働き方改革、並びに多様な主体による持続可能な建設業の実現に向けて、物流や農作業等の産業分野や介護支援等の分野などで研究及び実用化が進められているパワーアシストスーツについて、建設現場への円滑な導入に向けた検討を初めて実施します。

本取組みを推進するため、「建設施工におけるパワーアシストスーツ導入に関するワーキンググループ（以下「WG」という）」を設置し、第1回目のWGを開催します。

1. 日時 8月5日(水) 16:30~18:30
2. 場所 中央合同庁舎2号館 1階共用会議室2A、2B
(東京都千代田区霞が関2-1-2)
3. 議事 ①建設施工におけるパワーアシストスーツ導入に関するワーキンググループ設置について
②現状・事例の報告(開発者側)
③建設業の現状とパワーアシストスーツへの期待(使用者側)
④今後の本WGの進め方について

4. 参加者 別紙のとおり

5. 取材

- ・会議は公開にて行いますが、撮影は、冒頭の課長挨拶までとさせていただきます。傍聴は、会場の都合上、報道関係者に限り、1社1名のみとさせていただきます。なお、先着順により、傍聴を制限させていただく場合がございます。
- ・資料について、本委員会後、国土交通省ホームページにて公開します。
- ・取材を希望される場合は8月4日(火)17時までに以下の通りメールにてご連絡ください。

件名:【取材希望】建設施工におけるパワーアシストスーツ導入に関するWG

本文:氏名(ふりがな)、所属、連絡先(住所、電話番号、メールアドレス)、頭取りの希望

送付先: watanabe-k2q2(at)mlit.go.jp, shimada-m8310(at)mlit.go.jp, kawaguchi-t84t6(at)mlit.go.jp
(at)を@に置き換えた上で、必ず両名に送付してください)

<お問合せ先>

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 渡邊 (内24933)

島田 (内24947)

川口 (内24922)

TEL: 03-5253-8111 (代表) 03-5253-8286 (直通) FAX: 03-5253-1556

i-Construction委員会 ICT導入協議会

第1回 建設施工におけるパワーアシストスーツ導入に関するWG参加者名簿

【委員(学識者)】

- 立命館大学工学部都市システム工学科 教授 小林 泰三
- 立命館大学工学部環境都市工学科 教授 建山 和由(ICT導入協議会議長)
- 東京大学大学院工学系研究科総合研究機構i-Constructionシステム学寄付講座 特任教授 永谷 圭司
- 筑波大学システム情報系構造エネルギー工学域 准教授 西尾 真由子
- 慶應義塾大学機械工学科開放環境科学専攻 教授 松尾 亜紀子
- 芝浦工業大学SIT総合研究所 客員教授 油田 信一(WG長)

【関係団体】

- (一社)日本建設業連合会 土木工事技術委員会 土木情報技術部会副会長 佐藤 郁
- (一社)全国建設業協会 建設生産システム委員会 委員 谷黒 克守
- (一社)建設産業専門団体連合会 玉石 修介
- (一社)全国建設産業団体連合会 専務理事 竹澤 正
- (一社)日本道路建設業協会 舗装企画課長 加藤 卓宏
- (一社)日本建設機械施工協会 元村 亜紀
- (一社)建設コンサルタンツ協会 技術部会 統括技術委員会 副委員長 加藤 雅彦
- (一社)日本建設機械レンタル協会 守 栄一
- (一社)全国測量設計業協会連合会 理事 佐々木 義文
- (一社)日本ロボット工業会 技術部 三浦 敏道
- (一社)日本ロボット学会 副会長 村上 弘記、事務局長 細田 祐司
- やんちゃな土木ネットワーク 大矢 洋平
- ロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会 北村 篤史

【行政機関】

- 国土交通省
 - ・総合政策局公共事業企画調整課施工安全企画室 室長 新田 恭士(事務局長)
 - ・大臣官房技術調査課 建設生産性向上推進官 廣瀬 健二郎
 - ・大臣官房公共事業調査室 室長 箱田 厚
 - ・総合政策局技術政策課技術開発推進室 室長 伊崎 朋康
 - ・水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室 室長 平山 大輔
 - ・道路局国道・防災課 技術企画室 室長 森下 博之
 - ・国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター施工高度化研究室 室長 山下 尚
 - ・国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター社会資本システム研究室 室長 関 健太郎
- (国研)土木研究所 技術推進本部先端技術チーム 上席研究員 森川 博邦

【オブザーバー】

- 農林水産省大臣官房政策課技術政策室
- 経済産業省製造産業局産業機械課ロボット政策室
- 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査 安川 裕介

【講演者】

- CYBERDYNE(株) 代表取締役社長/CEO 山海 嘉之
- 特許庁 審査第二部 生産機械 審査官 貞光大樹
- 北海道大学大学院 情報科学研究院 准教授 田中孝之