

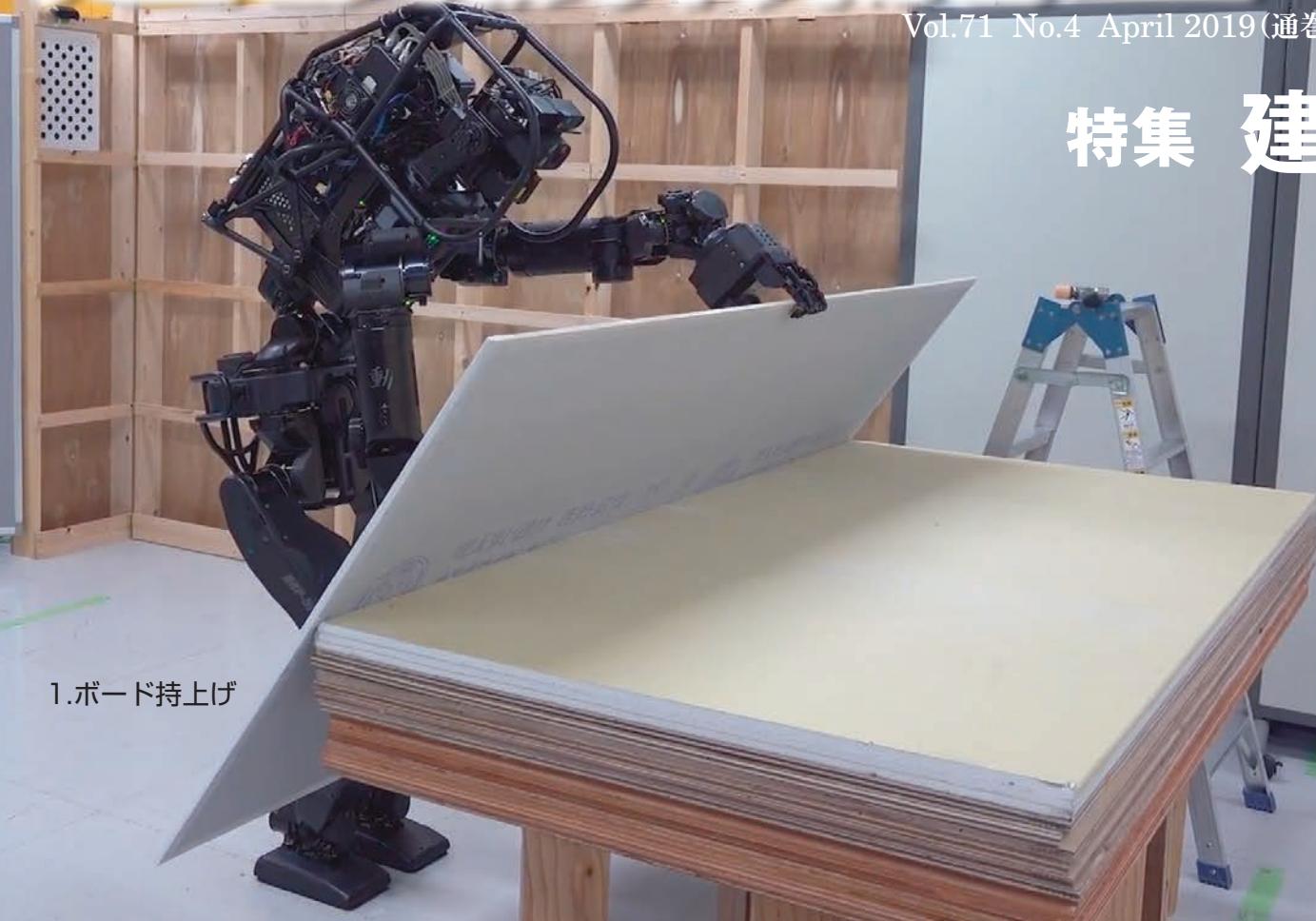
2019

建設機械施工

4

Vol.71 No.4 April 2019(通巻830号)

特集 建築



石膏ボード壁面施工を行う人間型ロボット試作機 HRP-5P

行政情報

- 国土交通省におけるBIM/CIMの普及・促進
- 官庁営繕事業における生産性向上に係る取り組み

技術報文

- 鉄骨工事における自動化施工技術に関する開発
- 人間と同じ重労働が可能な人間型ロボット試作機 HRP-5P の開発
- 建築分野における3Dモデリング
- 建設業界におけるVR/ARの取り組みと活用事例 他

投稿論文 建設機械から排出される温室効果ガスの亜酸化窒素とメタンの概況把握を目的とした排出ガスの測定

交流の広場 建設機械のデザイン変遷

JCMA報告 平成30年度（一社）日本建設機械施工協会研究開発助成対象とする研究開発の決定のお知らせ