

報道資料

令和7年3月31日

報道機関各位

長岡技術科学大学
施工技術総合研究所
株式会社ポケット・クエリーズ
株式会社アトリエ
ジー・オー・ピー株式会社
(株)LiNK オフィス

除雪足場メタバースプロジェクト(Josetsu-Ashiba Metaverse Project, JAMP)における 教育コンテンツの新バージョンを一般公開します

このたび長岡技術科学大学では、「除雪足場メタバースプロジェクト、Josetsu-Ashiba Metaverse Project, JAMP」で開発した安全教育コンテンツの新バージョンを一般公開します。

JAMP は、文部科学省の「国立大学経営改革促進事業」である「メタバースの活用と技科大リソースマネジメントによる研究教育システムの価値向上と財政基盤の拡大」の下で誕生した研究プロジェクトです。

その活動の一環として、ゲーム感覚で道路除雪や足場組立での安全な作業を学ぶことが可能な教育コンテンツをいくつか開発し、この度新バージョンを一般公開いたします。安全な道路除雪に関わる「始業点検教育ツール(図 1)」、「始業点検支援ツール(図 2)」と「除雪作業ゲーム Lite(図 3)」、足場の組立作業の安全性に関わる「足場組立作業ゲーム Lite(図 4)、足場組立作業ゲーム(図 5a~d)」の合計 4 点です。

皆様がお持ちの PC を使ってご自宅で、または本学設備の利用により気軽に楽しく道路除雪や足場の組立作業を体験・学習するとともに、これらの仕事に少しでも興味を持っていただき、人手不足や高齢化による深刻な課題を、人材育成という形で少しでも貢献したいと考えております。

JAMP は、プラットフォーム上のゲームやバーチャルの安全学習体験を通じて道路除雪作業や建設現場における足場の組立作業に関する知識と安全を楽しく学び体験していただきながら、社会変革や地域の課題解決を皆さんとともに目指していきます。

報道機関の皆様におかれましては、この機会にぜひ安全教育コンテンツを体験いただき、ぜひご取材くださいますようお願いいたします。ご取材いただける場合は、次に記載の担当までご連絡をお願いいたします。

記

■公開開始日時: 令和7年3月 31 日(月曜)

■URL: <https://jamp.nagaokaut.ac.jp/> (JAMP のホームページにリンクがあり、ゲームに移行できます)

<取材申込み先> 国立大学法人長岡技術科学大学

大学戦略課企画・広報室 電話: 0258-47-9209 メール: skoho@jcom.nagaokaut.ac.jp

■本件に対する問合せ: 国立大学法人長岡技術科学大学システム安全系 准教授 北條理恵子
電話: 0258-47-9188 メール: r_hojo@vos.nagaokaut.ac.jp



図1 ロータリ除雪車の始業点検教育ツールの表紙



図2 ロータリ除雪車の始業点検支援ツール



図3 除雪作業ゲーム Lite の表紙
(オンライン公開)



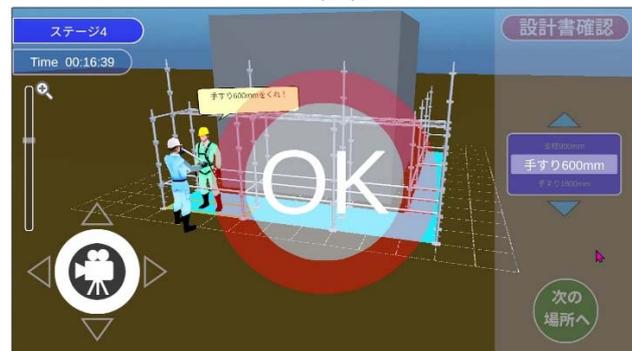
図4 足場組立作業ゲーム Lite の表紙
(オンライン公開)



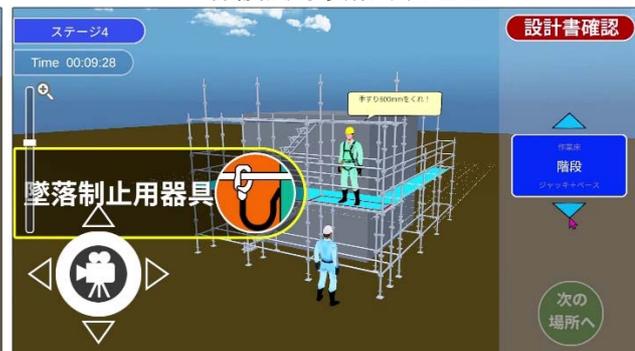
(a) 表紙



(b) 保護具等装備確認画面



(c) シナリオモードプレイ画面(1)



(d) シナリオモードプレイ画面(2)

図5 足場組立作業ゲーム(オンライン公開)