報道関係者各位

プレスリリース

2022 年 1月15日

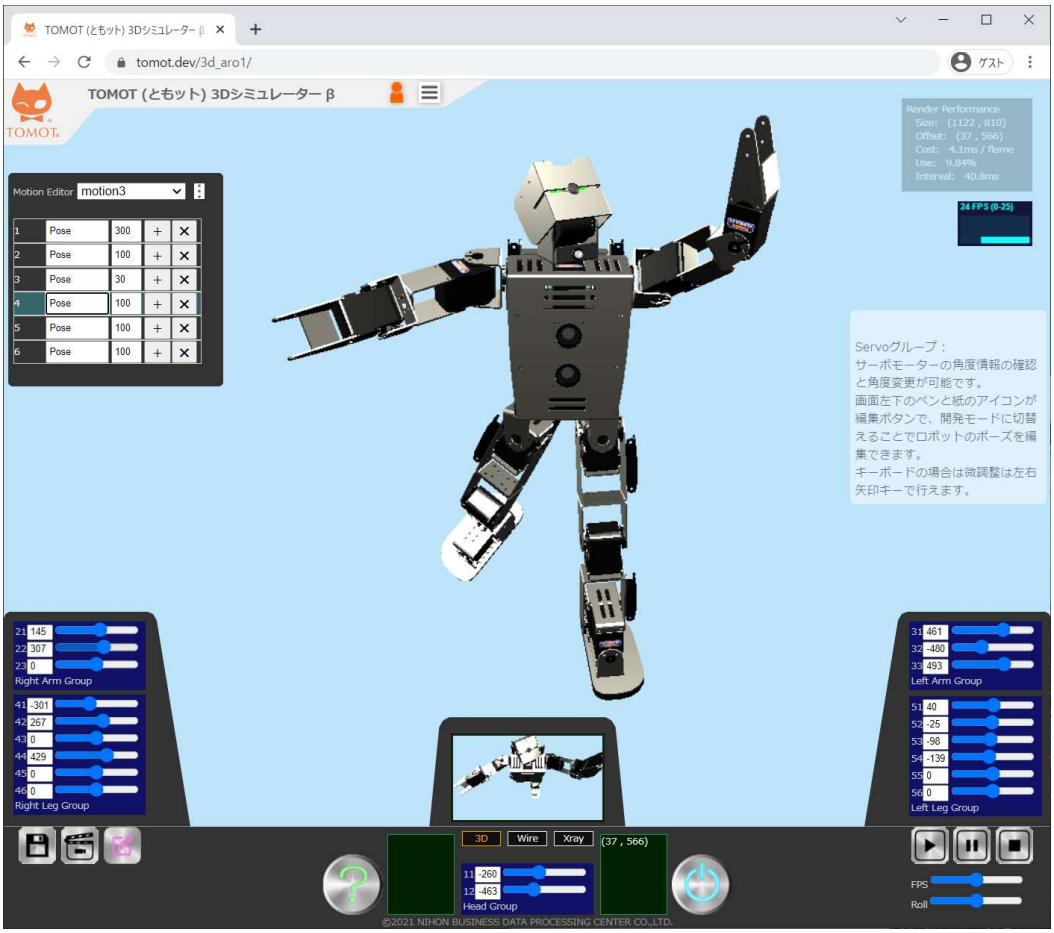
株式会社日本ビジネスデータープロセシングセンター

～ロボットプログラミング教育の DX 化を加速する 3D クラウドシミュレーター教材～

株式会社日本ビジネスデータープロセシングセンター(本社：兵庫県神戸市、代表取締役：池 恵二、以下日本データー)は、大学・高専・高校など、プログラミング教育が実施される機関に向け、クラウド上でロボットのモーション制御開発を可能とする 3D シミュレーターを 2022 年 1月15日(土)に開発しました。

【名称】　TOMOT (ともット) 3D シミュレーター

【URL】　https://tomot.dev/3d_aro1/



※写真は開発中の画面であり、デザインは変更される可能性があります。

【製品の特長】

1．対面授業からオンラインへの移行が進む教育現場をリードする 3D ロボットシミュレーター

2．ロボット教材は高額なため生徒数分の調達が課題だったがクラウド化により実質無料化

3．ロボット制御学習では、故障や断線が課題でしたが、シミュレーターならメンテナンス不要に

【誕生の背景】

日本は少子高齢化による深刻な労働力不足に直面し、生産性の向上が喫緊の課題となっており、ICT や AI・ロボットの活用で、これらの社会課題解決が期待される中、様々なサービスが登場しました。これらの生産性ニーズ上昇に伴い、AI・ロボットなどの先進技術人材不足が新たな問題としてクローズアップされるようになり、2020 年には小学校でのプログラミング教育義務化が施行されるに至りました。

教育現場ではプログラミング教育の本格化を進める一方で、コロナ禍により在宅学習などのオンライン化を余儀なくされる場面が増え、WEB セミナー形式への授業移行が進む中、ロボットプログラミングなどの対面授業を前提とした実技学習が取り残されてしまっていました。

先進技術人材育成に待った無しの状況下において、リモートや在宅での本格的なロボット制御学習を可能とする、TOMOT（ともット） 3D シミュレーターの提供を開始いたします。

【サービス概要】

名称　　：　TOMOT (ともット) 3D シミュレーター
価格　　：　会員登録・基本利用料無料（一部有料コンテンツを追加予定）
リリース　：　2021 年 12 月に一部機能の試運転を開始
リリース　：　2022 年 1 月に全機能のリリース開始　（ロボットモーション制御）
広報 URL　：http://tomot.site/
動画チャンネル：　https://www.youtube.com/channel/UCFZYihu0bVX45b_vzCx_xNg/featured

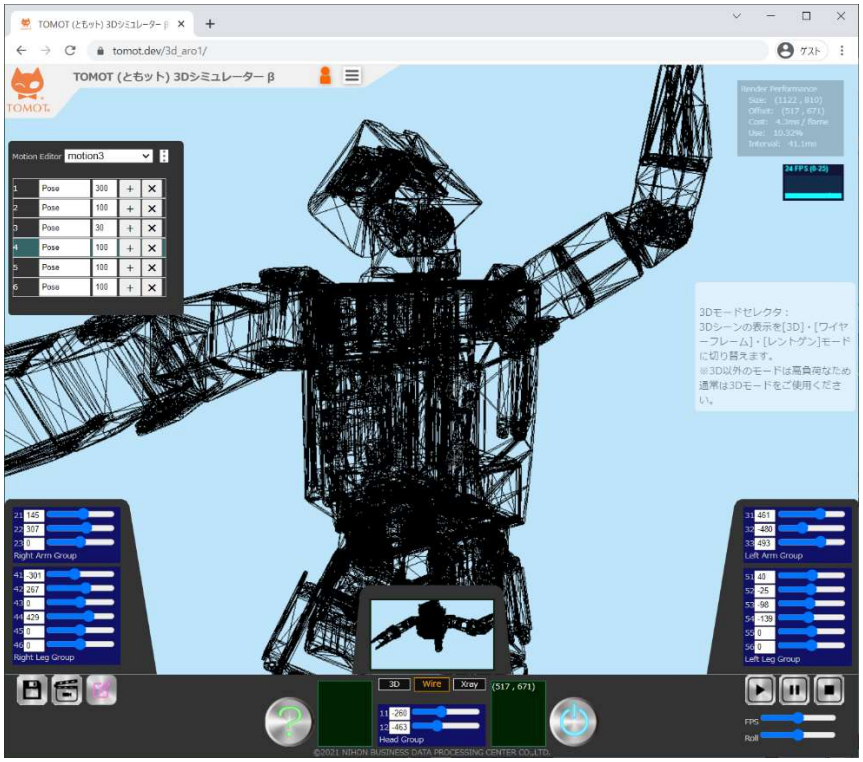
【会社概要】

商号　　：　株式会社日本ビジネスデータープロセシングセンター
　　（略称：日本データー）
所在地　：〒650-0032
　　兵庫県神戸市中央区伊藤町 119 番地　大樹生命神戸三宮ビル　3F
代表者　：　代表取締役　池　恵二
設立　　：　1968 年(昭和 43 年)2月
事業内容：　〈IT ソリューション事業〉〈医療関連事業〉〈公共福祉事業〉〈AI・ロボティクス事業〉
URL　　：　https://ssl.nihon-data.jp/

【本件に関するお問い合せ先】

株式会社日本ビジネスデータープロセシングセンター　（略称：日本データー）
AI・ロボティクス推進室
担当：　上出(カミデ)
TEL　：　078-332-0871　（代表：　平日 9:00～12:00 , 12:50～17:50）
MAIL：　ai@tomot.site

【参考画像】


TOMOT (ともット) 3Dシミュレーター β
tomot.dev/3d_aro1/
Motion Editor
motion3
Right Arm Group
Right Leg Group
Left Arm Group
Left Leg Group
Head Group
3D
Wire
Xray
(517 , 671)
FPS
Roll
©2021 NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO.,LTD.

TOMOT (ともット) 3Dシミュレーター β
tomot.dev/3d_aro1/
Motion Editor
motion3
Right Arm Group
Right Leg Group
Left Arm Group
Left Leg Group
Head Group
3D
Wire
Xray
(905 , 798)
FPS
Roll
©2021 NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO.,LTD.