

小・中学生のための
国際ロボット競技会

UNIVERSAL
ROBOTICS
CHALLENGE
ユニバーサル ロボティクス チャレンジ



2021
第5回大会

大会報告書

Universal Robotics Challenge2021 実行委員会

2022年1月6日

概要

名称：Universal Robotics Challenge 2021

概要：ロボットプログラミングキットを使った国際競技会

趣旨：子どもたちがロボティクス技術への興味・関心を深め、課題解決を目指す大会。

開催日：今大会は新型コロナウイルスの蔓延防止を防ぐため、WEB上での開催となりました。

オンライン競技部門……2021年7月5日(月)～9月1日(水)

アイデアコンテスト部門……2021年7月5日(月)～9月1日(水)

シミュレーションロボット競技部門(国内予選大会)……2021年9月4日(土)

シミュレーションロボット競技部門(世界大会)……2021年9月18日(土)

主催：株式会社アーテック Universal Robotics Challenge2021 実行委員会

協賛：

(スポンサー) イクソブ株式会社、株式会社イシダ、株式会社上組、共立電子産業株式会社、
協和紙工業株式会社、国松株式会社、ゼッタリンクス株式会社、
株式会社ソニー・グローバルエデュケーション、第一樹脂株式会社、
ターナー色彩株式会社、図書印刷株式会社

(メディアスポンサー)株式会社誠文堂新光社、GMOメディア株式会社

特別協力：株式会社学研メソッド

企画・運営：株式会社アーテック、Universal Robotics Challenge2021 実行委員会

大会概要

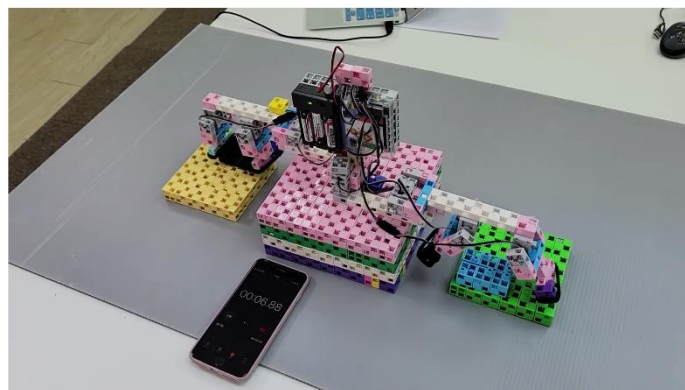
小・中学生を対象とした国際ロボット競技会『Universal Robotics Challenge2021』は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、WEB上での開催になりました。また、本大会は3部門に分かれての開催をいたしました。

- ・オンライン競技部門・アイデアコンテスト部門……ロボットキット(アーテックロボ)を使って部門競技内容に則したロボットを製作していただき、動画を撮影しての提出する部門
- ・シミュレーション部門……インターネット上で動作する「ロボットシミュレーター」を用いてオンラインでプログラミングスキルを競う部門

<オンライン競技部門>

テーマ：自動運搬ロボットの開発

競技者には競技ルールに従いロボットを作成し、Youtube に動画をアップロードして参加して頂きました。



<アイデアコンテスト部門>

テーマ：感染症対策ロボットの開発

競技者にはオリジナルの作品づくりに挑戦し、Youtube に動画をアップロードして頂きました。



<シミュレーションロボット競技部門>

テーマ：ウイルス対策ロボットの開発

競技者にはインターネット上で動作する「ロボットシミュレーター」を用いてオンラインでプログラミングスキルを競っていただきました。



各競技部門の結果

<オンライン競技部門>

参加者：57名（国内参加者：46名 海外参加者：11名）

海外参加者：オーストラリア1名、トルコ3名、香港3名、台湾4名

※海外参加者は各国で予選を勝ち抜いた方のみです。

優勝

台湾

Pin-Chien Tseng さん、Kai-Feng Chen さん、Kai Shen さん、En Che Yang さん

副賞

アーテック賞:アーテックロボ2.0基本セット（株式会社アーテック）

イクソブ賞:G-SHOCK（イクソブ株式会社様 ご提供）

協和紙工賞:ノート6冊（協和紙工株式会社様 ご提供）

準優勝

日本

齋藤綾太さん

（中2・三重県 英伸館）

副賞

国松賞:クオカード 10,000円（国松株式会社様 ご提供）

第一樹脂工業賞:図書カード 10,000円（第一樹脂工業株式会社様 ご提供）

図書印刷賞:Bon Order Bookのライセンス（図書印刷株式会社様 ご提供）

協和紙工賞:ノート6冊（協和紙工株式会社様 ご提供）

第3位

日本

樋口友哉さん

（中2・三重県 三重大学教育学部附属中学校）

副賞

第一樹脂工業賞:図書カード 10,000円（第一樹脂工業株式会社様 ご提供）

学研賞:科学と学習 PRESENTS 「カラフル水だんご」（株式会社学研メソッド様 ご提供）

ソニー・グローバルエデュケーション賞:5分で論理的思考力ドリルセット

（株式会社ソニー・グローバルエデュケーション様 ご提供）

協和紙工賞:ノート6冊（協和紙工株式会社様 ご提供）

第4位

日本

チーム藤沢新林さん

(中2・神奈川県 パソコンじゅく藤沢教室)

副賞

上組賞:図書カード 5,000 円 (株式会社上組様 ご提供)

共立電子産業賞:オリジナル電子工作 KIT (共立電子産業株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

第5位

日本

糸内將太郎さん

(中1・三重県 英伸館)

副賞

ゼッターリンクス賞:図書カード 3,500 円 (ゼッターリンクス株式会社様 ご提供)

ターナー色彩賞:木のドアノブプレート工作キット (ターナー色彩株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

他、ユニークなロボットに対して審査員特別賞を4名にお送りいたしました。(副賞:第一樹脂工業賞:図書カード 3,000 円 (第一樹脂工業株式会社様 ご提供))

オンライン競技部門 国内参加者一覧：

名前	競技及び作品動画
稲森琴音	https://youtu.be/mZfx-T8els4
岡本敏忠	https://youtu.be/72EbhqWOA-8
岡本宗士	https://youtu.be/pOlem_IRcWo
花田稔幸	https://youtu.be/d_J80arGibw
笠木快晟	https://www.youtube.com/watch?v=YOHXCfSEnyY
久保葵生	https://youtu.be/iltavT49FwA
橋浦颯汰	https://youtu.be/wJ37OzmSRVo
橋本桜介	https://youtu.be/VpMZ5h9I3ow
玉岡壮介	https://youtu.be/-nnAJk4oHqU
金城陽士	https://youtu.be/xbcRtxrmiMg
糸内將太郎	https://youtu.be/gEJupwXuRAk
荒井彰真	https://youtu.be/DVut8-TzaiQ
荒木爽良	https://youtu.be/ttSrDtBGXWs
高橋歩夢	https://youtu.be/m3xXKjm_NaE
佐野良星	https://youtu.be/YeAeCI4DEtk
山田瑛太	https://youtu.be/p8zyK3yX3Tk
山田明廉	https://www.youtube.com/watch?v=I5OE3wzIPyM
山本憲伸	https://youtu.be/73MAfSw72ig
山本勝也	https://youtu.be/Tz-6_5hz_3w
山本圭剛	https://youtu.be/0_kxtyxRQpY
山本泰暉	https://youtu.be/HNsvOB32xHk
氏政夢月	https://youtu.be/BhknH59p250
柴原秀太	https://youtu.be/1snZBToBjVo
勝部拓実	https://youtu.be/g4UD6OEUPpM
小川空太	https://youtu.be/iVHpL6jxCBQ
橋本祥吾	https://youtu.be/Qh4Li-Gs-6E
上脇大輝	https://youtu.be/7njQBJYBy1l
森隆惺	https://youtu.be/adKWPWTJbHg
森下陽斗	https://youtu.be/NiT3FTsjBY
森本爽太	https://youtu.be/6CVXK-vFfvs
神崎竜輝	https://youtu.be/zrERoZ-GkV0
水谷圭吾	https://youtu.be/V4tZvFQh3Ng
西垣和真	https://youtu.be/Xi5MW2r0bKk
石渡陸翔	https://youtu.be/RNIeNuwT0iE
赤梨正宗	https://youtu.be/YBTsZ_gXxgk

沢村奏太	https://youtu.be/pAt1bCp-AVk
中紗彩	https://youtu.be/knGmPfBV6WI
中澤優輝	https://youtu.be/E7azywy1FFw
長嶺友己	https://youtube.com/channel/UCtZQDFQeyWJr5vRz3lgvVuA
田中杏	https://youtu.be/s1IMswwgQjE
八木誠エリオット	https://youtu.be/XQ9VMTjN-nY
樋口友哉	https://www.youtube.com/watch?v=h4o__pxL9Ik&t=2s
福井大輝	https://youtu.be/6yWuwllquHU
木下和紀	https://youtu.be/TvvlseHh5aM
村地勇飛	https://youtu.be/ei8B_SrNHW0
齋藤綾太	https://youtu.be/U6gnW2bntVU

オンライン競技部門 海外参加者一覧：

名前	国名	競技及び作品動画
Amin Altmimi	オーストラリア	https://youtu.be/VuKRa-RRYPI
Pin-Chien Tseng	台湾	https://youtu.be/Jn-XWoqHd1M
Kai-Feng Chen	台湾	https://youtu.be/ZA8U9tgthg8
Kai Shen	台湾	https://youtu.be/0s8ka7gQ_Kg
En Che Yang	台湾	https://youtu.be/S2qCzr0xEWo
Abdullah Efe YALCIN	トルコ	https://youtu.be/fzpmUW5VB1A
Omer KISAKUREK	トルコ	https://youtu.be/l0UiUE6ueD4
Can TEK	トルコ	https://youtu.be/qlJj-S3bwHA
Bhullar Jobanpreet Singh	香港	https://youtu.be/2Ayu5oXCuU
Lui Yuet Shuen Amber	香港	https://youtu.be/25l_QkraSZQ
Pang Ching Fung Matias	香港	https://youtu.be/wzYTdejR5-c

<アイデアコンテスト部門>

参加者：76名（国内参加者：59名 海外参加者：17名）

海外参加者：オーストラリア2名、ハンガリー2名、マレーシア4名、韓国1名、香港4名、台湾4名

最優秀賞

「CD 002(COUNTERMEASURE DISEASE)」

マレーシア

NUR IZZAH DHAMIRAH BINTI IKMAL さん、IRFAN IHABI BIN NURAKMAL さん、

NUR FARZANA RASYIQAH BINTI SYUKURILAH さん

(小4・マレーシア SK Seri Makmur)

副賞

アーテック賞:アーテックロボ 2.0 基本セット (株式会社アーテック)

イクソブ賞:G-SHOCK (イクソブ株式会社様 ご提供)

優秀賞

「マスク洗浄マシン」

日本

大畑智樹さん

(中1・神奈川県 パソコンスクール Smile/長沢中学校)

副賞

国松賞:クオカード 10,000 円 (国松株式会社様 ご提供)

イシダ賞:図書カード 10,000 円 (株式会社イシダ様 ご提供)

図書印刷賞:Bon Order Book のライセンス (図書印刷株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

優良賞

「Wear a mask, and stay clean. Take care of yourself!」

オーストラリア

Fatema Alkhen さん、Winnie Bach さん

(中3・オーストラリア Bankstown Girls High School)

副賞

アーテック賞:アーテックロボ 1.0 エデュケーションセット (株式会社アーテック)

入選

「感染症対策詰め合わせゲート」

日本

かいと@神奈川さん

(小6・神奈川県 キャンズセミナー)

副賞

上組賞:図書カード 5,000円 (株式会社上組様 ご提供)

国松賞:クオカード 5,000円 (国松株式会社様 ご提供)

共立電子産業賞:オリジナル電子工作 KIT (共立電子産業株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

入選

「プッシュ&マスク」

日本

服部新さん

(小5・東京都 ブルーベアースクール)

副賞

国松賞:クオカード 5,000円 (国松株式会社様 ご提供)

ゼッターリンクス賞:図書カード 3,500円 (ゼッターリンクス株式会社様 ご提供)

ターナー色彩賞:木のドアノブプレート工作キット (ターナー色彩株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

佳作

「人が近づいてきたら動く、自動フェイスガード」

日本

高田悠生さん

(小2・神奈川県 キャンズセミナー)

副賞

国松賞:クオカード 5,000円 (国松株式会社様 ご提供)

佳作

「自動貨幣 洗浄機 TS号」

日本

池上大和さん

(中2・大阪府 エジソンアカデミー高槻校)

副賞

国松賞:クオカード 5,000 円 (国松株式会社様 ご提供)

第一樹脂工業賞:図書カード 2,000 円 (第一樹脂工業株式会社様 ご提供)

学研賞:科学と学習 PRESENTS 「カラフル水だんご」 (株式会社学研メソッド様ご提供)

佳作

「Delivery Robo」

台湾

Wu Chun-Hsuan さん

副賞

アーテック賞:Artec ブロックバケツ 220【ビビッド】 (株式会社アーテック)

佳作

「汚れた空気をきれいに！うさちゃん自動換気ロボット」

日本

伊藤茉世さん

(小6・岐阜県 ゆうゆうパソコン教室瑞浪教室)

副賞

第一樹脂工業賞:図書カード 7,000 円 (第一樹脂工業株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 9 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

佳作

「お店の入口で消毒を行う！多機能ロボット！」

日本

山本響輝さん

(小6・千葉県 能開研ゼミナール柏教室)

副賞

第一樹脂工業賞:図書カード 7,000 円 (第一樹脂工業株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 9 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

アイデアコンテスト部門 国内参加者一覧：

お名前	作品名	競技及び作品動画の URL
池上大和	自動貨幣洗浄機 TS 号	https://youtu.be/MfQcb6Rp__Q
市野日向 葵	手で触らないボタン	https://www.youtube.com/watch?v=WAHbL-gQ9Ro
伊藤悠真	自動消毒ドアロボット	https://youtu.be/aegPhAz9GIs
伊藤茉世	汚れた空気をきれいに！ うさちゃん自動換気ロボ ット	https://youtu.be/OKLcXP2WXvw
猪股陽向	忘れずマスクロボット	https://youtu.be/sHFPzzXUOL4
宇佐美凱 士	感染症対策詰め合わせゲ ート	https://youtu.be/hP9GG-2fxFM
恵阪歩	お知らせ消毒ロボ	https://youtu.be/Z7QyX1-KmGw
大畑智樹	マスク洗浄マシーン	https://youtu.be/TYFF88M7YX4
荻野大地	換気ロボット	https://youtu.be/3yRWF9BzyKQ
尾谷謙太	ウイルスパンチ	https://youtu.be/PGS1kHgvPU4
掛水一希	しょうどくロボット	https://youtu.be/gaZn-yEEBhc
片山蒼士	いつでも運ぶマスク運搬 ロボット	https://youtu.be/8yBu90OVm0w
神谷真翔	マスクロボット	https://www.youtube.com/watch?v=rjEnhb9TO-k
川上真慧	消どくつきの自動ドア	https://youtu.be/JiQu9CQjKdE
川口慧	ロボ人	https://youtu.be/xSRdd2Ui5vl
川原彪勢	ウイルスを飛ばすファン 飛べファン	https://youtu.be/qCyZ-dUKH_A
神田龍一	コロナファイター	https://youtu.be/BZgUxN9b3Tw
久根口愛 菜	ワクチンセッシュロボッ ト（ワクン）	https://youtu.be/2kTzxOpdIdA
久根口 菜々香	ソーシャルディスタンス を守ろうロボット	https://youtu.be/lg53mPy9zAc
小林 蒼士	自動消毒ロボット	https://youtu.be/BNAYLx1HG_I
桜井瞬太	空間除菌装置	https://youtu.be/ha4XamUP_f8
重田海音	自動アルコール消毒器	https://youtu.be/4jeoQZb3O8Y
柴原晴人	触れずに楽しく手を除 菌！センサーで除菌ジェ ルを出してくれる恐竜型 ロボット	https://youtu.be/LJUF7S7Ckzs

嶋麻由美	コロナ消毒ロボット	https://youtu.be/Q1keG9tO96o
杉原正汰 郎	テーブルそうじロボット	https://youtu.be/Y6vW79FOLTg
杉本大和	パスワードロック式入退 室ゲート	https://youtu.be/5MFLrs0nU6U
杉森礼菜	マスタップトレジャー	https://www.youtube.com/watch?v=7fh69_iWrfA
鈴木太陽	感染症対策ロボット「キ ューちゃん」	https://youtu.be/n1mIR9WM8Fc
妹尾陽貴	動く手指消毒ロボット	https://youtu.be/lvvG-i2ZqVM
戴伝壘	飛行機かつ走路ゲーム	https://m.youtube.com/shorts/vplUouTeV4?feature=share
田上蒼真 古市拓真	ウイルス瞬殺マシーン	https://youtu.be/hy10H4v-Ndo
高田悠生	人が近づいてきたら動 く、自動フェイスガード	https://youtu.be/Rl3l28zh_D0
高橋希凜	飛沫ガードスペシャル	https://youtu.be/_qOhMaWO9IY
高山航輔	パソコンふきロボット	https://youtu.be/dETdlZSHDRo
田中	飲食店の味方	https://youtu.be/G0dqAoO6TG4
谷澤テレ サ	感染症を防ぐロボットモ デルルーム	https://youtu.be/YXDwQPGPRKI
谷島加惟	自動マスク取り出しロボ ット	https://youtu.be/IVWy0jc-Cs4
千葉勇人 合田陸人	マスク自動搬送車	https://www.youtube.com/watch?v=Lw1IXkHwbwc
鶴見岳大	密集禁止ロボット	https://youtu.be/BdrmTm1r9mM
土井礼斗	お出かけ前の消毒ロボッ ト	https://youtu.be/HQklg6u0d0g
長島楓馬	ウェットティッシュ型除 菌装置	https://youtu.be/bZvpccTcZhA
永田陸	自動配膳ロボット	https://youtu.be/IYb95P6bzX8
西川滉哉	赤外線消毒ロッカー	https://youtu.be/EUPiolyynms
西村伊織	感染症対策,体温をはか るロボット	https://youtube.com/shorts/OKP0sqdASpC?feature=share
波田優人	全自動消毒ロボット	https://youtu.be/gZcUgTzR2Ck
服部新	プッシュ&マスク	https://youtu.be/8ryMe7yNHHg
早田頭太 郎	マスクコイコイ	https://youtu.be/1a7TDYZRUNU
福山瑞己	感染症対策映画館	https://youtu.be/2fDK03zuM4k

堀海斗	ソーシャルディスタンス ロボット	https://www.youtube.com/watch?v=70JOcJUkr8g
前田泰志	PASSAGE TYPE INSPECTION ROBOT	https://youtu.be/DOnFklbqevw
松下遼亮	乾かし消毒器オート	https://www.youtube.com/watch?v=E-uZX9IIP_c
松原聖真	赤外線ロボ	https://youtu.be/eAMOSJXKCgc
宮島丈周	犬がたアルコール消どく ロボット!	https://youtu.be/VdE4YEnSesE
村上裕梧	ぞうさんロボ	https://youtu.be/Fy2JcvSIUlo
森井空哉	しょうどくえきをもって くるロボット	https://youtu.be/Ni_zvh_l_jQ
家舗大智	ワイパー式机拭きロボッ ト	https://youtu.be/qScUJQH02_g
矢野瑛大	マスク取り出し機	https://www.youtube.com/watch?v=EVaeiqyKxPk
山本響輝	お店の入り口で消毒を行 う!多機能ロボット!	https://youtu.be/NOns9mBg4_U
横井美友	細菌滅殺ロボット	https://youtu.be/YJSXJcyBRfk

アイデアコンテスト部門 海外参加者一覧:

お名前	参加国	作品名	競技及び作品動画の URL
Ella Momsen, Emily Goulding, Oviya Pari	オーストラ リア	Robot name - Covid arm	https://youtu.be/Jds8SiHOGZY
Fatema Alkhen, Winnie Bach	オーストラ リア	Wear a mask, and stay clean. Take care of yourself!	https://youtu.be/_eonGo_v1NY
Jang geon	韓国	Safe temperature measurement and hand sanitizer!	https://youtu.be/P-duNWINYZ8
Wu Chun-Hsuan	台湾	Delivery Robo	https://youtu.be/sSRwfWwINcl
Kai Shen	台湾	Shoe Hero	https://youtu.be/_nW7iR6-VwM
Chen Kai-Feng	台湾	iClean	https://youtu.be/Om675aBi-x4
Tseng Ping Chien	台湾	Not laundry basket	https://youtu.be/UdTaur37miw
Andras Balogh	ハンガリー	Dishwasher Robot	https://youtu.be/zYJK2zwMhvQ
Andras Hatos	ハンガリー	Hand Sanitizer Robot	https://youtu.be/1P6XMCO2r6c
Chi Meng Jun	香港	Hello-Buddy	https://youtu.be/QbntJhBCJTI

Chung Yee Hang	香港	Check Temperature for People of Various Heights!	https://youtu.be/-AYfv7g8Vbg
Ng Wa Kwan	香港	UV Microwave	https://youtu.be/g5NJ4g1ZEOA
OUYANG TSZ CHO, LO TSZ HEI, WAN KA WANG	香港	3D Mask Folding Machine: Convert a normal mask into a 3D mask!	https://youtu.be/urkKlkuBYpk
ADHAM AZRI BIN AB RAZAK, MUHAMMAD AMSTAR AMILI BIN SHAMRI, MUHAMAD HAIRIZAN BIN BAKAR	マレーシア	NR	https://youtu.be/2_7IXgjSMQk
MUHAMMAD BADRUL AMIN BIN MUHAMMAD SYUKRI, NUR AMNI BATRISYA BINTI MUHAMMAD SYUKRI	マレーシア	SAFE AUTONOMOUS DELIVERY OPERATION ROBOT(SADOR)	https://youtu.be/L68h1dV2tow
NUR HAZWANI DARWISYAH BINTI HAZLEY	マレーシア	BOT SANITIZER – cleans perfectly free of germs	https://youtu.be/CCAnKPHqJKs
NUR IZZAH DHAMIRAH BINTI IKMAL, IRF AN IHABI BIN MUHAMMAD NURAKMAL, NUR FARZANA RASDIQAH BINTI SHUKURILAH	マレーシア	CD 002(COUNTERMEASURE DISEASE)	https://youtu.be/Qy12IAPcL6s

<シミュレーション部門>

参加者：36名（国内参加者：25名 海外参加者：10名）

※海外参加者は各国で予選を勝ち抜いた方のみです。海外予選参加者は600名以上でマレーシア、フランス、オーストラリア、香港からご参加いただきました。

(世界大会決勝結果)

優勝

オーストラリア

Pete Vongsikeo さん

(中3・オーストラリア St Johns Park High School)

準優勝

日本

安原大貴さん

(小5・大阪府 すまいる・キッズ 藤井寺本校)

3位

オーストラリア

Dylan Kusnadi さん

(中3・オーストラリア St Johns Park High School)

4位

日本

上野山慎士さん

(小6・大阪府 エジソンアカデミー高槻校)

5位

マレーシア

Mi'mar Muhammad Sinan bin Hafizulfahmi さん

(マレーシア Sekolah Rendah Islam Al-Amin Gombak, Kuala Lumpur, Malaysia)

(国内予選大会結果)

優勝

日本

安原大貴さん

(小5・大阪府 すまいる・キッズ 藤井寺本校)

副賞

アーテック賞:アーテックロボ 2.0 基本セット (株式会社アーテック)

イクソブ賞:G-SHOCK (イクソブ株式会社様 ご提供)

イシダ賞:図書カード 10,000 円 (株式会社イシダ様 ご提供)

準優勝

日本

上野山慎士さん

(小6・大阪府 エジソンアカデミー高槻校)

副賞

国松賞:クオカード 10,000 円 (国松株式会社様 ご提供)

イシダ賞:図書カード 10,000 円 (株式会社イシダ様 ご提供)

図書印刷賞:Bon Order Book のライセンス (図書印刷株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

3位

日本

大野陽真さん

副賞

上組賞:図書カード 5,000 円 (株式会社上組様 ご提供)

ソニー・グローバルエデュケーション賞:5分で論理的思考力ドリルセット

(株式会社ソニー・グローバルエデュケーション様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6 冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

4位

日本

佐藤琉童さん

(中1・沖縄県 学研 恩納教室)

副賞

ゼッタリンクス賞:図書カード 3,000円 (ゼッタリンクス株式会社様 ご提供)

学研賞:科学と学習 PRESENTS 「カラフル水だんご」 (株式会社学研メソッド様ご提供)

協和紙工賞:ノート 6冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

5位

日本

森兼秀太さん

副賞

ターナー色彩賞:木のドアノブプレート工作キット (ターナー色彩株式会社様 ご提供)

協和紙工賞:ノート 6冊 (協和紙工株式会社様 ご提供)

シミュレーション部門 国内予選参加者：

お名前（漢字）
秋元政刀
石坂信元
石渡陸翔
上野山慎二
大野陽真
沖田寅貴
小林優喜
コンドウケンタ
榮春樹
佐藤琉童
竹村彰十
田中凌太郎
谷口つぐと
富田純也
中尾昭太
中川颯大
西尾和華菜
西嶋結一
野村琉斐
橋浦颯汰
橋本悠馬
福田駿一
森兼秀太
安原大貴
名桐拓未

シミュレーション部門 海外参加者：

お名前	参加国
Pete Vongsikeo	オーストラリア
Dylan Kusnadi	オーストラリア
Emmanuel Makanga	フランス
Torres Ka Him Cheuk	香港
Ethan Cheuk Ki Ng	香港
Coco Luk Yau Yeung	香港
MI'MAR MUHAMMAD SINAN BIN HAFIZULFAHMI	マレーシア

DARRSHAN A/L YUVENDRAN	マレーシア
BARTOLOMEW MARTINEZ WEBSTER ANAK BUJANG	マレーシア
MUHAMMAD FAIZ BIN MUHAMMAD FIKRI	マレーシア

大会事務局より

新型コロナウイルス拡大により、ご参加いただく皆様の安全を第一に考え、WEB 開催となった Universal Robotics Challenge2021 でしたが、さまざまな方のご協力・ご尽力により、無事盛況のうちに終えることができました。

無事に終えることができたのは、ご協力いただきました関係者の皆様、支えて頂いたスポンサーの皆様のおかげと深く感謝しております。

Universal Robotics Challenge は今年で5回目となり、日本中の子どもたちだけでなく、世界中の子どもたちも多く参加して頂いております。これからも世界に「Universal Robotics Challenge」の名が広がってゆくように、次年度以降もスタッフ一丸となってより充実した Universal Robotics Challenge2022 を目指し準備を進めていく所存です。

引き続きのご支援・ご指導のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。