大会報告書

Universal Robotics Challenge2022 実行委員会

2022 年 11 月

概要

名称：Universal Robotics Challenge 2022
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。
アイデアコンテスト部門……2022 年 7 月 5 日(火)〜8 月 21 日(日)
シミュレーションロボット競技部門(国内予選大会)……2022 年 9 月 3 日(土)
シミュレーションロボット競技部門(世界大会) ……2022 年 9 月 17 日(土)
主催：株式会社アーテック　Universal Robotics Challenge2022 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 ECC、エレコム株式会社、
株式会社大塚商会、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、ぺんてる株式会社
(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 Challenge2022 実行委員会

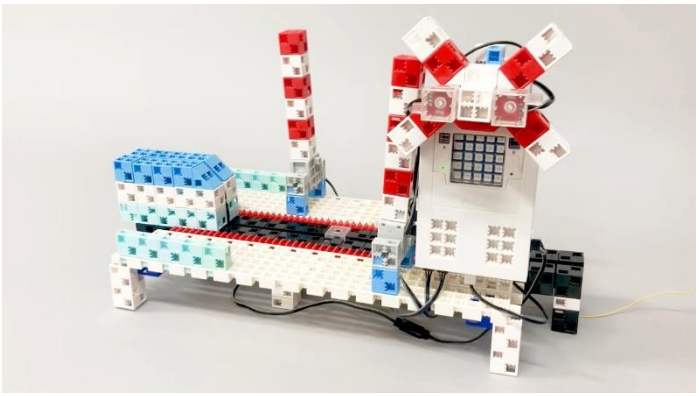
大会概要

小・中学生を対象とした国際ロボット競技会『Universal Robotics Challenge2022』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 2 部門に分かれての開催をいたしました。

・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、動画を撮影して提出する部門

・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

<アイデアコンテスト部門>
2022 年テーマ：交通安全
競技者はオリジナルのロボットづくりに挑戦し、YouTube に動画をアップロードして参加しました。



<シミュレーションロボット競技部門>
2022 年テーマ：街を安全に走ろう
競技者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いました。

各競技部門の結果

<アイデアコンテスト部門>
参加者：151 名（国内参加者：75 名　海外参加者：76 名）
海外参加者：オーストラリア 10 名、チリ 5 名、中国 8 名、コロンビア 12 名、フランス 4 名、
香港 11 名、韓国 5 名、マカオ 3 名、マレーシア 12 名、フィリピン 6 名
※海外参加者は各国で予選を勝ち抜いた方のみです。

世界大会結果

【小学校部門】

最優秀賞

マレーシア
ロボット作品名「SHARP TURN COLLISION AVOIDANCE SYSTEM」
AHMAD AIMAN DANISH BIN AHMAD SYAHIR さん
MUHAMMAD HARITH ZAEEM BIN HIZAMUDDIN さん
ADAM HARIZ BIN ABDUL HALIM さん
（小 5 ・SK SUNGAI UDANG）

優秀賞

日本
ロボット作品名「YT-BIKE　sensing bicycle」
高田悠生さん
（小 2 ・神奈川県　キャンズセミナー）

優良賞

マレーシア
ロボット作品名「Disable Crosswalk Assist Module (DCAM)」
FAIQAH HANNAN BINTI MUHAMOD FAHMIR さん、
NUR QASEH IMANINA BINTI HASSAN さん、
NUR AMMARA ARISSA BINTI MOHAMAD ALI さん
（小 6 ・SK DATUK NAN KAYA）

入選

中国本土（中国）

ロボット作品名「Door opening and closing device to prevent collision with pedestrians」

Yunxi Luo さん

Zixuan Wang さん

（小５・Nanjing Zhiyuan Foreign Language Primary School）

佳作

日本

ロボット作品名「視覚障害者のための衝突事故防止「あんぜんアクセサリー」」

中林志穂さん

（小４・京都府　パソコープ烏丸御池教室・おいけロボットプログラミングスクール）

【中学校部門】

最優秀賞

マレーシア

ロボット作品名「MICROSLEEP DETECTOR」

MUHAMMAD ALIFF BIN NORHAMIZAM さん

MUHAMAD AFIF BIN MUHAMAD RIZUAN さん

ZULHAFIDZ BIN NGISA さん

（中３・SEKOLAH BINA INSAN YAYASAN MSU）

優秀賞

日本

ロボット作品名「あるきスマホヘルメット」

松村拓実さん

（中１・神奈川県　パソコンスクール Smile/逗子開成中学校）

優良賞

フィリピン

ロボット作品名「Automated Cone Deployer」

Skylar Freya T. Ang さん

Samara Fionna T. Ang さん

（中１・MGC New Life Christian Academy）

入選

中国本土（中国）

ロボット作品名「Tunnel Speeding Reminder」

Yuwei Zhang さん

Hanbin Deng さん

（中２・Wuxi Yinghe Bilingual School）

佳作

日本

ロボット作品名「動く歩道 in 国道」

池崎トマトさん

（中３・大阪府　エジソンアカデミー高槻校）

日本予選結果

【小学校部門】

最優秀賞

ロボット作品名「YT-BIKE sensing bicycle」

高田悠生さん

（小３・神奈川県　キャンズセミナー）

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 ショック（イクソブ株式会社様　ご提供）

第一樹脂工業賞：図書カード（第一樹脂工業株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

優秀賞

ロボット作品名「視覚障害者のための衝突事故防止あんぜんアクセサリー」

中林志穂さん

（小４・京都府　パソコープ烏丸御池教室・おいけロボットプログラミングスクール）

副賞

イシダ賞：図書カード（株式会社イシダ様　ご提供）

上組賞：図書カード（株式会社上組様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

図書印刷賞：オーダーブック「BUN」（図書印刷株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

学研メソッド賞：空気実験マジックキット（株式会社学研メソッド様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

優良賞

ロボット作品名「移動する信号機」

山口　陸さん

（小 6・神奈川県　パソコンスクール Smile/川崎市立御幸小学校）

副賞

国松賞：クオカード（国松株式会社様　ご提供）

エレコム賞：3350mAh 防災 LED 付モバイルバッテリ 懐中電灯型（エレコム株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

入選

ロボット作品名「車両脱線防止踏切」

宮嶋祐毅さん

（小 6・神奈川県　パソコンスクール Smile/鷹取小学校）

副賞

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　ご提供）

共立電子賞：KURU-2　ビリビリ電子ルーレット（共立電子産業株式会社様　ご提供）

ぺんてる賞：シャープペンシル　スマッシュ(3 色)（ぺんてる株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

佳作

ロボット作品名「安全信号」

高島広志さん

（小 5・神奈川県　パソコンスクール Smile/横浜市立文庫小学校）

副賞

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　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（3 冊組）

（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：大学ノート （協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

【中学校部門】

最優秀賞

ロボット作品名「あるきスマホヘルメット」

松村拓実さん

（中 1 ・神奈川県　パソコンスクール Smile/逗子開成中学校）

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 ショック（イクソブ株式会社様　ご提供）

第一樹脂工業賞：図書カード（第一樹脂工業株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

優秀賞

ロボット作品名「動く歩道 in 国道」

池崎トマトさん

（中３・大阪府　エジソンアカデミー高槻校）

副賞

イシダ賞：図書カード（株式会社イシダ様　ご提供）

上組賞：図書カード（株式会社上組様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

図書印刷賞：オーダーブック「BUN」（図書印刷株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

学研メソッド賞：空気実験マジックキット（株式会社学研メソッド様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

優良賞

ロボット作品名「安心車」

大畑智樹さん

（中２・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（国松株式会社様　ご提供）

エレコム賞：3350mAh 防災 LED 付モバイルバッテリ 懐中電灯型（エレコム株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

入選

ロボット作品名「LED 歩道　速度違反知らせ付き」

福山瑞己さん

（中１・大阪府　美原平尾教室　明光義塾）

副賞

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　ご提供）

共立電子賞：KURU-2　ビリビリ電子ルーレット（共立電子産業株式会社様　ご提供）

ぺんてる賞：シャープペンシル　スマッシュ(3 色)（ぺんてる株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

佳作

ロボット作品名「自動縦列駐車ロボット」

Shogo さん

（中 3・三重県　英伸館）

副賞

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　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（3 冊組）

（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：大学ノート （協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

アイデアコンテスト部門　日本予選参加者一覧

競技者名	作品名	作品動画 URL
林ケント	安全対策用踏切ロボット	https://youtu.be/9UdK6tICfwA
山腰翔太	キケンを察知ロボット	https://youtu.be/g2lwJEmAX-A
板坂廉	全自動運転車	https://youtu.be/ikANkI5mumE
早田顕太郎	君の自転車、速すぎないかい?	https://youtu.be/8UZd53gNYeI
たあくん@山口県	白い壁の前で自動で止まる！「ワニを運ぶ」お祭り車	https://www.youtube.com/watch?v=J-urPHw0Okc
山田明廉	交通安全カー	https://www.youtube.com/watch?v=Ra9TZ94nQqs
高山幹大	ライトカー	https://www.youtube.com/watch?v=0vo251m5gKo
家鋪大智	信号無視をなくす！　自動踏切信号機	https://youtu.be/oSUGV3pxKMo
高橋きりん	セワフォ☆	https://youtu.be/cTtZS74S9oU
大谷侑輝	Car stop right now	https://youtu.be/fA2Vji3oWLQ
高田悠生	YT-BIKsensing bicycle	https://youtu.be/0Ii8dZgwiiI
池上大和	動く歩道 in 国道	https://youtu.be/eTSRgHbSzG0
水島健太	オートマチックライトカー	https://youtu.be/AQxhuIlu6sc

加藤寛都	デコボコ踏切	https://youtu.be/FeAtsHLR6UA
森奏太	スピード違反取締装置	https://youtu.be/1L3qR6z1wKw
中林志穂	視覚障害者のための衝突事故防止「あんぜんアクセサリー」	https://youtu.be/z8ePiO5sApc
小島大暉	なんとしてでも交通事故を無くすために	https://youtu.be/1Rzdco3GVa4
政久樹	後ろに車があるかわかる自転車	https://youtu.be/qE9070CGrpQ
宮崎開	アクセルとブレーキを間違えない車	https://www.youtube.com/watch?v=eLYtPu7NB7M
髙橋明朗	信号無視をなくそう	https://youtube.com/watch?v=YInLLm5KHSg&feature=share
大西巧真	車をおしらせ！LED ロボット	https://youtu.be/ZQpSuIiCzMA
横井美友	違反駐車認識ホームラン	https://youtu.be/PhY2LP7oCQg
中紗彩	わたる時には手を挙げよう！	https://www.youtube.com/watch?v=R4sUPJqLuaY
石水莉仁	衝突回避ロボット	https://www.youtube.com/watch?v=aTpvw-bW0Ck
森木楓	時間外立入禁止ロボット	https://www.youtube.com/watch?v=dWdEGFAInnA
鮫島育	歩行者優先道路	https://youtu.be/e2Jhfe9Fxfk
桜井耀大	遮断機	https://www.youtube.com/watch?v=X3E7nmrYpQg
玉置英大	危険察知くん	https://youtube.com/shorts/kFi8ubXULkY
伊藤悠真	飛び無しくん	https://youtu.be/uh0FvXpuUtc
土井礼斗	4番ライト　らいと君	https://youtu.be/Q17u10GK3x4
青木舜	曲がり角衝突防止システム	https://youtu.be/KZH3AtuMCRs
松原聖真	ストップキャッスル	https://youtu.be/okcWMlW1SFM
平尾颯人	LED と音で車両の接近を知らせる 車両接近感知器	https://youtu.be/yRSk0WL5fD4
勝山龍	動く信号機	https://m.youtube.com/watch?v=9dPAWzZgryg&feature=youtu.be
福地陽大	絶対安全交差テーン	https://youtu.be/-xxlYO_oJM8
谷澤テレサ	自動停止システム	https://youtu.be/dHDoHTZDRDE
服部新	速度制限マモルくん	https://youtu.be/MOTnCWD0OiM
福山瑞己	LED 歩道　速度違反知らせ付き	https://youtu.be/h78kpruda8Q
大友優季	信号無視ゼロ！歩行者も	https://youtu.be/pXdYS-89fCE

	安全に渡れる！うっかり防止信号機	
柳澤宏侑	人を感知したら自動で止まるブレーキ	https://youtu.be/CSDHjx1zVkI
吉原颯汰	２４時間３６５日みんなの安全を守る交通ロボ	https://youtu.be/7vC0aDoykwY
舩津匠貢	ハンドルと同時に自動でLED のウィンカーが光る車	https://youtu.be/og1siR5qKNQ
松井幸太郎	通学路のような狭い道での車のスピードを制限するしくみ	https://youtu.be/Ee4GKjvEoL4
堀海斗	横断歩道安全マシーン	https://youtu.be/jcIhLfv1onY
上脇大輝	ライトメロディーカー	https://youtu.be/rfDIm_rxV_s
神崎竜輝	交通ルールを守る動物	https://youtu.be/lecm7b4dvyk
神田龍一	落下物収集清掃ロボット	https://youtu.be/iFKAYL7UCks
川口慧	海中のゴミ集めロボット	https://youtu.be/A5k5T0uwaFQ
小林優喜	通信型信号機	https://youtu.be/BQVohfIv6ks
杉森礼菜	踏切事故から人と電車を守る「デンノンロボ」	https://youtu.be/JkHxZ6O84w0
渡邉悠	横断歩道安全ロボット	https://youtu.be/H3PE8ikS6ic
神谷真翔	交通安全ロボット	https://youtu.be/1lCfimnYqCc
佐藤優夢	信号無視事故をなくす、ジナくん	https://youtu.be/AFnMowskGhY
大谷敦都	渋滞回避システム	https://youtu.be/e12QZP4oLSg
長嶺友己	信号無視&信号の見落とし対策プログラム	https://youtu.be/zETAiLbTx1k
竹内務	踏切における交通安全	https://youtu.be/RtpM047EJOI
橋本祥吾	自動縦列駐車ロボット	https://youtu.be/YtoWvbSIseA
柴原秀太	衝突回避自動車	https://youtu.be/IbWgfCFGXXw
岩井渚	衝突防止ロボット	https://youtu.be/gD__vF7cs4c
山口陸	移動する信号機	https://youtu.be/q5JnedQD0Ew
松村拓実	あるきスマホロボット	https://youtu.be/4YdxsqkJPQU
大畑智樹	安心車	https://youtu.be/Q_mGe9Tj5b8
小笠原菖	除雪ロボット	https://youtu.be/L_G5-zueTWU
宮嶋祐毅	車両脱線防止踏切	https://youtu.be/j6lPEAWLe_k
高島広志	安全信号	https://youtu.be/EBtKwUpPchg

田中浩市	横断歩道を渡る子供の安全を見守るロボット	https://youtu.be/veIuRp_o0cc
宮島丈周	タイマー付き信号～踏み切りを添えて～	https://youtu.be/9Fmne0hNzxc
久根口愛菜	空中横だん歩道安全ロボット	https://youtu.be/gQjnj8TtaYo
長島楓馬	違法車両撤去ロボット	https://youtube.com/shorts/pn6KjUIMbV4
樋口友哉	未来の道路と連動した車	https://youtu.be/KJYz2Mp62Rk
タケウチショウヤ	音で危険を知らせる信号	https://youtu.be/QBhfVPVmvL4
三橋海羽	子供用の交通安全 LED ライト/Kids'Road Safety LED	https://youtu.be/m7ttRiF4LB0
はやと	交通安全	https://youtu.be/a4JlaD4T7Gc
池田凛香	運転支援システム driver assist system	https://youtu.be/UvhZihIE_I4
若山幸太郎	盲導犬型ロボット	https://youtu.be/aA8okDsqETU

アイデアコンテスト部門　世界大会参加者一覧

競技者名	国名	作品名	作品動画 URL
・Alvi Sarker ・Jalil Figueroa ・Minh-Sam Ha	オーストラリア	John-Watson-28-Alpha	https://youtu.be/oIVlXHbaVNc+N5:N36
・Zaynab Fouani ・Siti Naisre ・Reem Sankari	オーストラリア	Rova	https://youtu.be/8_A8vpFBzCk
・Hanna Ramini ・Lavenoa Kava	オーストラリア	Pop Bot	https://youtu.be/ojU1mU8SGTQ
・Brightden Nim ・Logan Pham	オーストラリア	Gregory Dock	https://youtu.be/IeggEHOg8QU
Han-kyeol Kim	韓国	A Reverse Circuit Breaker	https://youtu.be/cdmZltFYg0M
Matthew Jun-Mo Moon	韓国	Speedometer Gate	https://youtu.be/vN7-m5FfKoE
Jang Geon	韓国	Traffic Light	https://youtu.be/5vHquKhqzf4

・Gyu-dam Kwon ・Sun-jae Kim	韓国	Made an Airport System	https://youtu.be/iFUHKwIkRgE
・Aran Cabeza ・Ashleey Inostroza ・Anahy Inostroza	チリ	Potts Barrier	https://youtu.be/qPh0PvLMlaQ
・Luis Antonio Vega Triviño	チリ	Safe crosswalk	https://youtu.be/SbSUFVlID90
・Cinthia Dailyn Gómez ・Maria Camila Araque ・Maria José Cuadros	コロンビア	Androide Roma II	https://www.youtube.com/watch?v=SQ4ADAMLbvU
・Mariana Sarmiento Linare ・Paula Camila Duarte Camelo ・Mattias Becerra	コロンビア	Cavaliere Robot	https://youtu.be/oQntm__PH7c
・Eliana Zanabria ・Mariana Diaz Ocampo ・Marlon Gómez	コロンビア	Lazaribot	https://www.youtube.com/watch?v=QmZZFnJejyc
・Danna Sofia Enríquez Santamaria ・José David Montoya Garcia ・Ana Maria Tarazona Leal	コロンビア	Smart Reducer	https://youtu.be/dZGbauH4Bb4
・AHMAD AIMAN DANISH BIN AHMAD SYAHIR ・MUHAMMAD HARITH ZAEEM BIN HIZAMUDDIN ・ADAM HARIZ BIN ABDUL HALIM	マレーシア	SHARP TURN COLLISION AVOIDANCE SYSTEM	https://youtu.be/dc3popJoBxo

・FAIQAH HANNAN BINTI MUHAMOD FAHMIR ・NUR QASEH IMANINA BINTI HASSAN ・NUR AMMARA ARISSA BINTI MOHAMAD ALI	マレーシア	Disable Crosswalk Assist Module (DCAM)	https://youtu.be/PjQooNzn5d4
・MUHAMMAD ALIFF BIN NORHAMIZAM ・MUHAMAD AFIF BIN MUHAMAD RIZUAN ・ZULHAFIDZ BIN NGISA	マレーシア	MICROSLEEP DETECTOR	https://youtu.be/EedhurMIxQI
・TAN SI WEI ・BARTOLOMEW MARTINEZ WEBSTER ANAK BUJANG ・ELEANA TING TZE QI	マレーシア	YOROI BOT	https://www.youtube.com/watch?v=ZOWDUO-DdNA
・Yunxi Luo ・Zixuan Wang	中国本土（中国）	Door opening and closing device to prevent collision with pedestrians	https://www.youtube.com/watch?v=yPzHqM3v10E
・Yuwei Zhang ・Hanbin Deng	中国本土（中国）	Tunnel Speeding Reminder	https://www.youtube.com/watch?v=iitA4nO4VvI
・Yi Sun ・Yuchen Shao	中国本土（中国）	Smart Safety Device at Crossroad	https://www.youtube.com/watch?v=vLTgsdkgj50
・Zi'ang He ・Chen'ning Gu	中国本土（中国）	Road Safety Guard	https://www.youtube.com/watch?v=9KxBmirs7hA
・Wong Tik Yi, Jadon	香港(中国)	Kwan Raphael	https://www.youtube.com/watch?v=tCfIF7Z8720

・Wong Tsz Wai Lionel ・Wong Tik Hin Jasper			
・Ngan Tsz Kit Tam Yat Sum	香港(中国)	The Electronic Cone	https://www.youtube.com/watch?v=sT9iet3qns0
・Hung Chiu Kei ・Lam Yik Kwan ・Leung Ho Yin	香港(中国)	Smart Car	https://youtu.be/XmK2cmXz3D4
・ZHU IP KAN ・LO CHUN LOK ・HO HO	香港(中国)	Driving Assistant	https://www.youtube.com/watch?v=ZRxECabq7AM
・PERCY YAN ・Kwok Hiu Yeung　, Hayden ・Wong Ching Yim	マカオ(中国)	Intelligent traffic light	https://www.youtube.com/watch?v=_rqHAewZGO4
・Escalona, Bernardo Isaiah III Costes ・Costes, Joedi Manuel ・Costes, Eddrich Manuel	フィリピン	CROSSROADS OPERATING SAFETY SYSTEM(C.R.O.S.S.)	https://www.youtube.com/watch?v=x9r4CilgmfM
・Skylar Freya T. Ang ・Samara Fionna T. Ang	フィリピン	Automated Cone Deployer	https://www.youtube.com/watch?v=b3W2xW1ztag
・Anaé Deprez-Dhellemme	フランス		https://youtu.be/VVyTwO4JT3E
・Gilles Caillaud	フランス		https://www.youtube.com/shorts/5CcqedoFdd8
・Dhimem Raymond	フランス		https://youtube.com/shorts/Ifi9tS7tEvw?feature=share
Logez Eva	フランス		https://youtube.com/shorts/JK9i5CyMqV0
高田悠生	日本	YT-BIKE sensing bicycle	https://www.youtube.com/watch?v=0Ii8dZgwiiI
中林志穂	日本	視覚障害者のための衝突事故防止	https://www.youtube.com/watch?v=z8ePiO5sApc

		「あんぜんアクセサリー」	
松村拓実	日本	あるきスマホロボット	https://www.youtube.com/watch?v=4YdxsqkJPQU
池上大和	日本	動く歩道 in 国道	https://www.youtube.com/watch?v=eTSRgHbSzG0

<シミュレーションロボット競技部門>
参加者：36 名（国内参加者：26 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。マレーシア、コロンビア、チリからご参加いただきました。

世界大会結果

【小学校部門】

優勝

マレーシア
MI'MAR MUHAMMAD SINAN BIN HAFIZULFAHMI さん
（小 6 ・SRI AL-AMIN GOMBAK）

準優勝

マレーシア
AHMAD HASIF BIN SUPARDI さん
（小 5・SK SRI KULIM）

3 位

日本
Y・N さん
（中 3・大阪府　こどもプログラミング教室すまいる・キッズ）

【中学校部門】

優勝

マレーシア

ORHAN GHAZI BIN HAFIZULFAHMI さん

（中２・SM ISLAM AL-AMIN GOMBAK）

準優勝

マレーシア

MANDY LEE EN TING さん

（中３・SMK BINTULU）

３位

日本

名桐拓未さん

（中１・神奈川県　パソコンスクール Smile/南郷中学校）

日本予選結果

【小学校部門】

優勝

猪股陽向さん

（小６・神奈川県　パソコンスクール Smile/公郷小学校）

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 ショック（イクソブ株式会社様　ご提供）

第一樹脂工業賞：図書カード（第一樹脂工業株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

準優勝

Y・N さん

（小 6・大阪府　こどもプログラミング教室すまいる・キッズ）

副賞

エレコム賞：3350mAh 防災 LED 付 モバイルバッテリ 懐中電灯型（エレコム株式会社様　ご提供）

ゼッタリンクス賞：図書カード（ゼッタリンクス株式会社様　ご提供）

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

3 位

石澤滉基さん

（小 6・愛知県　Axis）

副賞

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　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（3 冊組）

（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：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

【中学校部門】

優勝

FS 3 さん

（中 2 ・福岡県　あお葉ゼミナール　福間駅前校／香椎第 3 中学校）

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）

国松賞：クオカード（国松株式会社様　ご提供）

エレコム賞：3350mAh 防災 LED 付 モバイルバッテリ 懐中電灯型（エレコム株式会社様　ご提供）

上組賞：図書カード（株式会社上組様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

図書印刷賞：オーダーブック「BUN」（図書印刷株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

準優勝

名桐拓未さん

（中 1・神奈川県　パソコンスクール Smile/南郷中学校）

副賞

ゼッタリンクス賞：図書カード（ゼッタリンクス株式会社様　ご提供）

ぺんてる賞：シャープペンシル　スマッシュ(3 色)（ぺんてる株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

3 位

馬場晶子さん

（中 3・宮城県　宮城教育大学附属中学校）

副賞

大塚商会賞：図書カード（株式会社大塚商会様　ご提供）

ぺんてる賞：シャープペンシル　スマッシュ(3 色)（ぺんてる株式会社様　ご提供）

協和紙工賞：大学ノート（協和紙工株式会社様　ご提供）

ターナー色彩賞：リニューアル ミルクペイントキット（ターナー色彩株式会社様　ご提供）

ECC 賞：タブレットケース（株式会社 ECC 様　ご提供）

シミュレーションロボット競技部門　国内参加者一覧：26 名

お名前（漢字）
十鳥　耀様
椿　　沓馬様
長岡　未来様
山本　日向様
山本　颯太様
塚本　芽希様
中野　優人様
野村　琉斐様
久根口　菜々香様
海東　壱季様
石澤　滉基様
猪股　陽向様
小野　叶輔様
重田　海音様
名桐　拓未様
石渡　陸翔様
森本　琉様
佐々木　健汰様
山村　啓太様
古市　智久様
瀬川　由人様
素輪　怜右様
福田　駿一様
大野　陽真様
中川　颯海様
馬場　晶子様

シミュレーション部門　海外参加者：10 名

お名前	国名
Paula Duarte	コロンビア
María Cuadros	コロンビア
Lorenzo Pitta	コロンビア
Juan Zacipa	コロンビア
Ashleey Inostroza	チリ

Aran Cabeza	チリ
MI’MAR MUHAMMAD SINAN BIN HAFIZULFAHMI	マレーシア
AHMAD HASIF BIN SUPARDI	マレーシア
ORHAN GHAZI BIN HAFIZULFAHMI	マレーシア
MANDY LEE EN TING	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、今大会も WEB 開催となった Universal Robotics Challenge2022 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、支えていただ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 6 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いただいております。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 Challenge2023 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。