

子どもたちの熱き夏！今年は仮想空間をイメージした楽しい演出を予定
「第 11 回ヒューマンアカデミーロボット教室全国大会」
2021 年 8 月 21 日（土）オンライン開催／観覧無料

教育事業等を展開するヒューマンアカデミー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役：川上輝之、以下「当社」）は、当社が展開するヒューマンアカデミージュニア STEAM スクール ロボット教室（以下、ヒューマンアカデミーロボット教室）の生徒を対象とした競技イベント「第 11 回 ヒューマンアカデミーロボット教室 全国大会」を 2021 年 8 月 21 日（土）に開催いたします。

大会当日は、当社公式 YouTube チャンネル「ヒューマンアカデミーこどもちゃんねる」にてライブ配信を行い、子どもたちの夏休み期間にご自宅でお楽しみいただける競技イベントとして、MC による進行と仮想空間をイメージした演出を予定。出場者も視聴者もワクワクする大会を目指します。また、オンライン上で発表会場と審査会場をつなぐオンライン審査や事前収録による映像審査を行い、新型コロナウイルスの感染症拡大予防対策を十分に考慮し開催いたします。

■ライブ配信

2021 年 8 月 21 日（土）：公式 YouTube チャンネル「ヒューマンアカデミーこどもちゃんねる」

URL：https://www.youtube.com/channel/UC1ZVIFL_BXecBm7oTJIRDgw

【本件のポイント】

- ウィズコロナによる 11 年目を迎える本大会は、オンライン開催で仮想空間をイメージした演出を予定
- オンライン上での「アイデアコンテスト」と映像審査となる「テクニカルコンテスト」の 2 部門で実施
- YouTube 公式チャンネル「ヒューマンアカデミーこどもちゃんねる」にて、ライブ配信を行い全国で視聴可能



■本件に関するお問い合わせ■ ヒューマンアカデミー株式会社 広報担当 斉藤
TEL：(03) 6863-9918 FAX：(03) 5389-8672 E-mail：ha_info@athuman.com

【本件の概要】

本大会は、日本国内ならびに海外の「ヒューマンアカデミーロボット教室」で学ぶ子どもたちが培ってきた日頃の学習成果を発表する場として、2011 年より毎年開催しています。全国の生徒たちが互いの知識やアイデアを共有しながら交流を図ること、また同じ目標に向かって互いに切磋琢磨し合うことを通じて、より強い科学への興味・関心を持ってもらうことを目的としており、昨年に引き続き新型コロナウイルスの感染症拡大防止を考慮しながら、オンラインでお楽しみいただけるよう開催を決定いたしました。

11 回目となる今回は、ヒューマンアカデミーロボット教室のキットを使って、オリジナルのロボットを製作する「アイデアコンテスト（※1）」と、ロボットの正確性や技術力を競う「テクニカルコンテスト（※2）」の 2 部門を実施。生徒たちの豊かな発想力や技術力、プレゼンテーションは見応え満載です。

出場資格は、ヒューマンアカデミーロボット教室に通う未就学児から 15 歳までの約 25,000 名の全生徒が対象となり、2 部門の応募者の中から事前の予選審査を通過した約 30 名が競い合います。大会当日は、東京・大阪・名古屋の各会場と審査会場を中継でつなぎながら、事前に収録した映像も含めて講評を行い、結果を発表します。

また、公式 YouTube チャンネルでのライブ配信では未来をイメージした仮想空間にあたかも入り込んだような演出を加えて、出場者も視聴者も楽しめる映像を公開いたします。ライブ配信を見逃した方も、アーカイブとして映像を残すほか、後日 30 分の動画を公開いたします。

（※1）アイデアコンテスト：普段使用しているロボットキットを使って製作したオリジナルロボットの完成度を競います。デザイン性やコンセプトのユニークさ、構造や仕組みの工夫などを基準に審査します。アドバンスコースの部では、プログラミングによるロボットの制御技術も加わります。

（※2）テクニカルコンテスト：ものを運ぶ速さと正確性を競います。競技ルールに則り、制限時間内に課題をクリアして獲得した点数に技術点を加えて審査を行います。

【第 11 回ヒューマンアカデミーロボット教室 全国大会 開催概要】

●特設サイト：<https://kids.athuman.com/robo/event/convention/2021/>

大会日時：2021 年 8 月 21 日（土）10:30～17:00（予定）

会場：東京・大阪・名古屋の各会場 ※会場での観覧はございません

ライブ配信：公式 YouTube チャンネル「ヒューマンアカデミーこどもちゃんねる」にてリアルタイムで配信
※後日、30 分番組も公開予定

内容：アイデアコンテスト・テクニカルコンテスト、ロボット教室アドバイザー・大会審査委員長の高橋智隆先生講演

応募期間：2021 年 6 月 22 日（火）～7 月 11 日（日）まで ※詳しくは特設サイトを参照

主催：ヒューマンアカデミー株式会社

大会審査委員長：高橋智隆先生（ロボット教室アドバイザー、ロボットクリエイター、株式会社ロボ・ガレージ 代表取締役）

出場者：日本国内ならびに海外の予選審査を通過した「ヒューマンアカデミーロボット教室」の生徒

競技種目：アイデアコンテスト（ロボット創作部門）・テクニカルコンテスト（ロボット競技部門）

※開会、閉会時間は予定です。予告なく変更になる場合がありますのでご了承ください。

■高橋智隆 先生（ロボット教室アドバイザー / 大会審査委員長）

ロボットクリエイター

株式会社ロボ・ガレージ 代表取締役

東京大学先端科学技術研究センター特任准教授

福山大学/大阪電気通信大学客員教授 等を歴任

2003 年京都大学工学部物理工学科卒業。卒業と同時にロボ・ガレージ創業。

ロボットの世界大会「ロボカップ」で史上初の 5 年連続優勝を達成。

ロボットクリエイターとして、ロボットの研究、設計、デザイン、製作を手がけている。

代表作に、乾電池 CM「エボルタ」、組み立てロボットキット「週刊 ロビ」、

ロボット電話「ロボホン」、ロボット宇宙飛行士「キロボ」など。



■「ヒューマンアカデミージュニア STEAM スクール ロボット教室」とは

「ヒューマンアカデミージュニア STEAM スクール ロボット教室」は、ロボットクリエイターの高橋智隆氏をアドバイザーに迎え、2009 年 6 月にスタート。未就学児（5～6 歳）から中学生を対象に全国で展開し、教室数は 1,500 教室以上、在籍生徒数は 25,000 名を超える日本最大規模のロボットプログラミング教室です（※2021 年 3 月末時点）。5 歳から中学生までお子さまの年齢に合わせたさまざまなコースをご用意しており、「プライマリーコース」「ベーシックコース」では、動くロボットを自ら作り上げ、試行錯誤を繰り返しながら構造や動きの仕組みを学びます。「ミドルコース」「アドバンスコース」では、さらにマイコンブロックやセンサーが追加。専用タブレットを用いたビジュアルプログラミングでより複雑な動きを実現します。

さらに上級コースのロボット博士養成講座「ロボティクスプロフェッサーコース」は 2014 年 4 月から開講されており、「アドバンスコース」修了者または小学校高学年～中学生が対象。千葉工業大学未来ロボット技術研究センター（fuRo）所長・古田貴之先生監修による、C 言語をベースにしたプログラミング言語を使ったより高度なロボット製作を行う、本格的なコースです。

「ヒューマンアカデミージュニア STEAM スクール ロボット教室」は、子どもたちに科学の驚きと感動を与えます。楽しく夢中になってロボット製作に取り組むうちに、新しい時代を生き抜く上で必要となる学びの基盤となる力が養われているというプログラムです。



●公式サイト URL : <https://kids.athuman.com/robo/>

※STEAM 教育とは、Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Mathematics（数学）を統合的に学習する「STEM 教育」に、さらに Arts（教養/創造性）を統合し、各教科での学習を実社会での課題解決に生かしていくための教科横断的な教育手法を総称した言葉です。21 世紀に入りますます科学技術が発展する社会では、それを支える次世代の人材育成という点から、理数系教育・技術教育がさらに重要となってきます。世界的にも「STEAM 教育」と呼ばれる、理科系の分野を複合的に育む取り組みが進んでいます。

STEAM 教育には、「自分で学び、自分で理解していくこと」が根底にあります。サイエンスゲーツでは STEAM 教育の考え方を取り入れ、知識だけではなく様々な体験から子どもたちの主体性を育みます。

■ヒューマングループについて

ヒューマングループは、教育事業を中核に、人材、介護、保育、美容、スポーツ、IT と多岐にわたる事業を展開しています。

1985 年の創業以来「為世為人（いせいいじん）」を経営理念に掲げ、教育を中心とする各事業を通じて、教育格差、労働力不足、高齢化社会、待機児童問題など、時代とともに変化するさまざまな社会課題の解決に取り組み、独自のビジネスモデルを展開してきました。人と社会に向き合い続けてきたヒューマングループは、いま世界全体で達成すべき目標として掲げられた SDGs（持続可能な開発目標）にも積極的に取り組んでいます。SDGs への貢献を通じて、「為世為人」の実現を加速させ、より良い社会づくりに貢献していきます。



●ヒューマンホールディングス WEB サイト : <https://www.athuman.com/>

会社概要

ヒューマンアカデミー株式会社

- 代表者 : 代表取締役 川上輝之 ●所在地 : 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿プライムスクエア 1 階
●資本金 : 1,000 万円 ●URL : <https://manabu.athuman.com/>

■ 本件や事業に関するお問い合わせ ■ ヒューマンアカデミー株式会社 広報担当 斉藤 TEL : (03) 6863-9918 FAX : (03) 5389-8672 E-mail : ha_info@athuman.com ■ ヒューマングループに関するお問い合わせ ■ ヒューマングループ 広報担当 原、若林 E-mail : kouhou@athuman.com
