

ヒューマンアカデミーロボット教室
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」の全国大会
「第2回ロボプロ全国大会」を2018年10月27日(土)に開催
～千葉工業大学 東京スカイツリータウン®キャンパスにて～

ヒューマンホールディングス株式会社の事業子会社で、教育事業を運営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:新井 孝高)は、2018年10月27日(土)に千葉工業大学・東京スカイツリータウン®キャンパスにてヒューマンアカデミーロボット教室 ロボティクスプロフェッサーコースの全国大会「第2回ロボプロ全国大会」を開催いたします。

【本件のポイント】

- 日頃の学習成果を発表し、ロボット製作を通じてより強い科学への興味を抱いてもらうことを目的としています
- 子ども達が製作した独創性にあふれるロボットの技術やアイデア、性能を競います
- 全国でロボット工学を学ぶ子ども達が一堂に会し、お互いの知識やアイデアを共有しながら交流を図ります

【昨年の大会の様様】**【本件の概要】**

本大会は、2014年より開講しております本格的なロボット技術とプログラミングを学ぶ「ロボティクスプロフェッサーコース(<http://kids.athuman.com/robo/course/technical/>)」に通う子ども達が、日頃の学習成果を発表し、創意工夫を凝らして製作したオリジナルロボットのアイデアや技術力を競い合うものです。また、全国の生徒同士の交流を図り、切磋琢磨し合うことで科学への興味をより一層深めてもらうことを目的としています。ロボット工学を学ぶ子ども達の勇姿をご覧ください。

【ヒューマンアカデミーロボット教室 ロボティクスプロフェッサーコースとは】

教材の企画・開発から授業内容立案に至るまで、千葉工業大学未来ロボット技術研究センター(fuRo)とその所長である古田貴之先生が総監修および総製作したコースです。ロボット製作に熱中しながら数学や物理の概念を自然と学び、ロボット工学の基礎を習得できます。本コースを通じて、日本の基幹産業であるロボット産業の活性化に貢献できる人材の育成を目指します。

<http://kids.athuman.com/robo/course/technical/>

【ヒューマンアカデミーロボット教室 ロボティクスプロフェッサーコース「第2回ロボプロ全国大会」開催概要】

日 時: 2018年10月27日(土) 11時～16時30分(予定)
 会 場: 千葉工業大学・東京スカイツリータウン®キャンパス
 東京都墨田区押上一丁目1番2号 東京スカイツリータウン® ソラマチ8F
 最 寄 駅: 東武スカイツリーライン とうきょうスカイツリー駅
 都営浅草線・京成押上線・東京メトロ半蔵門線 押上(スカイツリー前)駅

部 門:

<テーマパフォーマンス部門>

ロボプロ専用キットを使用して製作したロボットをプログラムにより自律制御された状態にして、規定のフィールド内でテーマ（今回のテーマは「スポーツ」）に即した内容を表現する競技

<ライントレース部門>

色を検知するカラーセンサーを活用したロボットでコースに引かれたさまざまな色のラインを読み取りながら自律走行させるスピード競技

<創作ロボット部門>

マイコンボードを使用してオリジナルの自律ロボットを製作し、そのつくりやパフォーマンスを審査する競技

主 催: ヒューマンアカデミー株式会社

協 賛: 株式会社クレスコ、株式会社土佐電子、株式会社マイナビ(50音順)



大会審査委員長: 古田貴之先生(工学博士、千葉工業大学未来ロボット技術研究センター(fuRo) 所長、ヒューマンアカデミー ロボット教室 ロボティクスプロフェッサーコース監修・アドバイザー)

出 場 者: ヒューマンアカデミーロボット教室 ロボティクスプロフェッサーコースに在籍する生徒および修了生
※事前の予選会通過者

※大会終了後、古田貴之先生のサイン会を開催予定です。

※プログラムは変更となる場合がございますので予めご了承ください。



全国大会観覧予約申し込み 2018年10月15日(月)午前11時~受付開始

<http://kids.athuman.com/robo/event/convention/rp2018/>

※お申込みは、会員(ロボット教室の生徒とご家族)、加盟教室関係者、10歳~15歳までのお子さまおよびその保護者に限定させていただきます。

※観覧予約は定員になり次第、締切とさせていただきます。

■古田 貴之先生 プロフィール

工学博士。2000年、独立行政法人科学技術振興機構のロボット開発グループリーダーとしてヒューマノイドロボットの開発に従事。2003年6月より日本で初めての法人直轄の研究所として誕生した千葉工業大学のロボット研究拠点、未来ロボット技術研究センター(fuRo)で所長を務める。また、福島第一原発に投入された国産ロボットの開発など多くの国家プロジェクトを手がけている。

2014年2月より学校法人千葉工業大学 常任理事。



■ヒューマンアカデミーロボット教室概要 <http://kids.athuman.com/robo/CI/>

「ヒューマンアカデミーロボット教室」は、ロボットクリエイターである高橋智隆氏をアドバイザーに迎え、2009年6月にスタート。全国にフランチャイズ教室を展開し、教室数は1,200教室以上、在籍生徒数は20,000名を超える日本最大級のロボット教室です(※2018年7月末時点)。「プライマリーコース」「ベーシックコース」「ミドルコース」「アドバンスプログラミングコース」に分かれ、月に2回、1回90分の授業で毎月新しいロボットを組み立てて動かします。さらに、「アドバンスプログラミングコース」修了者または中学生を対象とした、ロボット工学やプログラミングを学ぶことができる「ロボティクスプロフェッサーコース」を展開しています。「ヒューマンアカデミー ロボット教室」は、ロボットが科学への興味の入り口となり、子どもたちが楽しみながらロボット製作に取り組んでいたら、いつの間にか理系好きになっているというプログラムです。

【取材のお願い】本件について、取材が可能です。ご多忙中恐れ入りますが、万障お繰り合わせの上、ぜひとも取材をご検討くださいますようお願いいたします。

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 新井 孝高
- 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 : <http://manabu.athuman.com/>

■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 : 小林、若林
TEL: (03)6846-8002 FAX: (03)6846-1220

■本件に関するお問い合わせ ■ ヒューマングループ 広報担当 : 大森、小林
TEL: (03)6846-8002 FAX: (03)6846-1220 E-mail: kouhou@athuman.com

ヒューマンアカデミーロボット教室「第2回ロボプロ全国大会」

取材申込書

FAX ご返送先：ヒューマンアカデミー株式会社 広報担当 小林

FAX : 03-6846-1220

(TEL : 03-6846-8002)

■日 程：2018年10月27日(土) 11:00 ~ 16:30 (予定)

■会 場：千葉工業大学・東京スカイツリータウン®キャンパス

(東京都墨田区押上一丁目1番2号 東京スカイツリータウン® ソラマチ8F)

貴社名： _____

貴媒体名： _____

部署名： _____

ふりがな

御芳名： _____

電話番号： _____ F A X 番号： _____

E-mail： _____

参加人数： _____ 名 (ご本人含む)

カメラ： スチール 台 ・ ムービー 台 ・ カメラ無し

※個別インタビュー取材のご希望がある場合は、ご記入ください。

ご取材の希望： 有 ・ 無 取材希望者： _____

(その他： _____)

※大変恐縮ではございますが、当確認用紙に上記必要事項をご記入の上、**10月24日(水) 18時**までにご返信くださいますようお願い申し上げます。

個人情報のご記入にあたって

ご記入頂きました個人情報は、当大会運営および今後の広報活動における情報発信の目的にのみ使用し、適正に管理いたします。発表者・関係者以外の第三者への提供・預託はございません。当返信シートに個人情報を記入いただく場合には、下記内容をご確認いただきご同意の上、同意欄にチェックを入れて返信くださいますようお願いいたします。

個人情報の送信に同意する