

報道各位

NO;12-000021N
2011 年 8 月 6 日
ヒューマンエヌディー株式会社

子どもたちに感動と驚きを。
ロボット製作・理科実験 全国コンテストを開催！！
アイデアと技術を競う。未来の科学を担う才能を伸ばす

ヒューマンホールディングス株式会社の事業子会社で、キッズスクール直営教室及びフランチャイズ事業などを展開するヒューマンエヌディー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:山本 昌人)は、ヒューマンキッズサイエンスロボット教室及び理科実験教室に通う子ども達が、日頃の学習の成果を競う全国コンテスト大会を開催いたします。

全国大会は各地区(東日本、中部、関西、九州)の予選大会を勝ち抜いた子ども達が出場し、各自が製作したオリジナルロボットのデザイン、アイデア、動作や速さを競う「ロボットコンテスト」と、教室で学んだ理科実験を更に掘り下げて研究する「理科実験研究発表コンテスト」の2部門で実施されます。ロボットコンテストでは、3分間、理科実験コンテストは10分間の発表時間の中でスピーチを行います。日頃の学習の成果を披露する機会であるとともに、自らが考えたことを大勢の人前で発表することにより、科学への興味が深まるとともに思考力や発表力を身に付けられる貴重な場にしたいと企画いたしました。

審査員には、パナソニックの乾電池「EVOLTA」のロボット製作者であり、ロボット教室のコンテンツアドバイザーである、世界的ロボットクリエイターの高橋智隆先生とベストセラー「空想科学読本」の著者で「理科実験教室」のアドバイザーである柳田理科雄先生をお迎えします。コンテストの合間にはパネルディスカッションも予定しております。

■ ヒューマンキッズサイエンス全国大会 ※どなたでも自由にご覧いただけます。(入場料無料・予約制)

日時 : 2012 年 8 月 19 日(日) 10:00~18:00

会場 : 東京大学 伊藤国際学術研究センター

東京都文京区本郷 7-3-1 (東京大学本郷キャンパス内)

コンテスト参加者 : ヒューマンキッズサイエンスロボット教室及び理科実験教室に通われているお子様で
各地区予選会を通過したお子様と親御様(21 組)

開催
スケジュール

午前の部

10:00~ 開会式

10:20~ 理科自由研究発表、柳田理科雄先生コメント、講話

午後の部

13:00~ ロボットアイデアコンテスト、競技コンテスト 高橋智隆先生コメント、講話、

16:00~ パネルディスカッション(柳田先生、高橋先生、ヒューマンエヌディー(株)山本)

17:00~ 表彰式

■ 審査員・パネルディスカッション登壇者

★ヒューマンキッズサイエンス ロボット教室コンテンツアドバイザー

高橋 智隆先生プロフィール

東京大学 先端科学技術研究センターの特任准教授。1999 年に京都大学工学部に入学。在学中に 2 足歩行ロボットを発明し、関西テクノアイデアコンテストグランプリを受賞。2003 年に物理工学科メカトロニクス研究室を卒業。同年に、「ロボ・ガレージ」を創業し、京都大学内入居ベンチャー第一号となる。2004 年には代表作「クロイノ」が米タイム誌で「最もクールな発明」に選ばれ、ポピュラーサイエンス誌では「未来を 変える 33 人」の 1 人に選ばれる。ロボットクリエイターとして、ロボットの研究、設計、デザインを手がけている。代表作に「クロイノ」「FT」「ネオン」「ロピッド」、共同開発作品に「VisiON」「マノイ PF01」「EVOLTA」「鉄人 28 号」「タチコマ」デザイン、製作「援竜」など。



★ヒューマンキッズサイエンス 理科実験教室コンテンツアドバイザー

柳田 理科雄先生プロフィール

作家・空想科学研究所主任研究員。明治大学兼任講師。1999 年、空想科学研究所を設立、主任研究員に就任。また『空想科学[漫画]読本』『空想科学[映画]読本』など発行した書籍の累計部数は 430 万部を突破。執筆活動、ラジオやテレビ出演ほか、科学の面白さを伝える講演や実験ショーも行っている。05 年、ニッポン放送『ラジオ空想科学研究所』ではパーソナリティ、07 年、FAX新聞「空想科学図書館通信」週1送信を開始し、現在、継続中。またデビュー15 周年を記念し、初のベスト版『金の空想科学読本』を『空想科学読本 10』を刊行。他にも人気のサッカーゲーム「イナズマイレブン」を扱った『イナズマイレブン科学研究所』やテーマを緑に特化した『空想科学読本ミドリ』を刊行。



ヒューマンキッズサイエンスの特徴

理科の実験や観察を通し、こどもたちに驚きや感動を与えることにより、科学に対する興味を持たせながら、理系、文系進学に関わらず、将来に向けて大切な3つの力、「思考力」「洞察力」「積極性」を育成します。現在、理科実験教室とロボット教室を展開しております。

会社概要

ヒューマンエヌディー株式会社

●代表者 : 代表取締役 山本 昌人
●資本金 : 9,000 万円

●所在地 : 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿木村屋ビル 1 階
●URL : <http://www.athuman.com/hnd/>

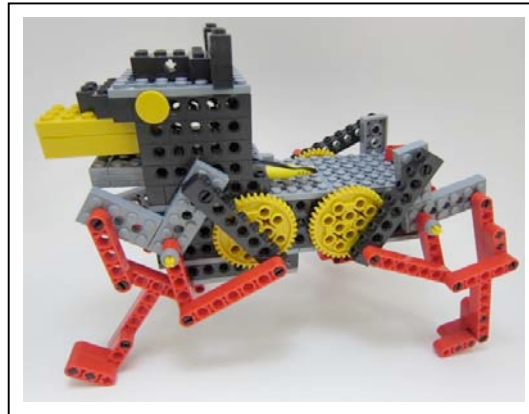
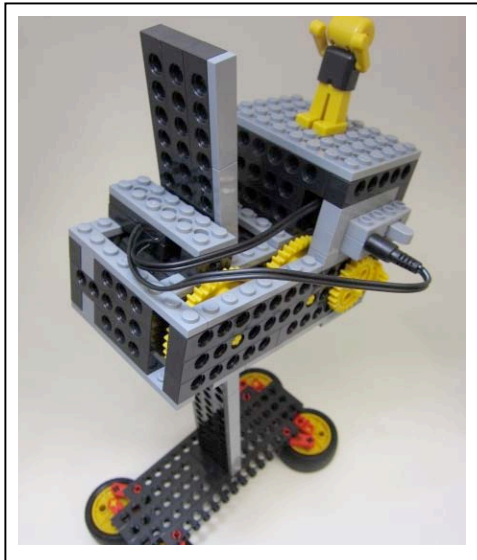
★～★ 第1回ロボットアイデアコンテスト優勝作品 ★～★

普段のロボット教室授業で使っているロボットキットをベースに、自由にデザインとアイデアを駆使した作品です。子ども達が、試行錯誤しながら作りあげた作品を、大勢の人の前でプレゼンテーション。

第1回アイデアコンテスト(2011年8月開催)で、見事に優秀作品に選ばれた作品です。

●「ロボベータ」(ベーシックコース)

●「番犬ロボ」(ミドルコース)



★～★ 地区予選の様子 ★～★

去る8月1日、2日、各地区の予選が行なわれました。(東日本、中部、関西、九州)

競技コンテストでは、ライントレーサーを活用した走行ロボットを製作し、くねくねと曲がるコースに沿ってゴールまでのスピードを競います。



よ～い。スタート！難しい曲線を上手に曲がらないと失格。
スピードと正確な走行が大切。

スピードを落とさずに、この曲線を曲がること
がポイント。ちょっとしたバランスやセンサー
の取り付けが重要

予選会を勝ち縫いた10名が、全国大会に進出します。全国大会では2人1組のトーナメント方式の競争で、優勝を目指します。