

アイデア（創作ロボット）コンテスト規定・実施要項

対象コース

プライマリーコース・ベーシックコース・ミドルコース・アドバンスコース

応募資格

プライマリーコースの部	2020年7月時点でプライマリーコースの受講生の未就学児 2020年7月時点でベーシックコース受講生でも、同年5月末までプライマリーコースの受講生だった未就学児の場合、プライマリーコースでのエントリーを可とします。 ※小学生であるプライマリーコース受講生はベーシックコースにエントリーしてください。
ベーシックコースの部	2020年7月時点でベーシックコースの受講生(15歳以下)、小学生のプライマリーコース受講生 2020年7月時点でミドルコース受講生でも、同年5月末までベーシックコース受講生だった場合、ベーシックコースでのエントリーを可とします。
ミドルコースの部	2020年7月時点でミドルコースの受講生(15歳以下) 2020年7月時点でアドバンスコース受講生でも、同年4月末までミドルコース受講生だった場合、ミドルコースでのエントリーを可とします。
アドバンスコースの部	2020年7月時点でアドバンスコースの受講生(15歳以下) <修了生> 2020年6月末時点で、アドバンスコース修了1年未満の修了生(15歳以下)

製作課題

プライマリー・ベーシックコースの部

標準キット1セット内のパーツを使用したオリジナルロボット

ミドルコースの部

標準キットとミドルキット各1セット内のパーツを使用したオリジナルロボット

アドバンスコースの部

標準キットとアドバンスプログラミングキット各1セット内のパーツを使用したオリジナルロボット

※旧型の黒いモーターの使用は不可

製作規定

- 輪ゴム、ひも、少量の画用紙の使用は可とします。
※ロボット本体に上記以外のものを使用した場合は、減点の対象になる場合があります。
- 使用する単4乾電池は、5本まで可とします。国産のアルカリ乾電池かニッケル水素の充電電池を使用してください。
- アドバンスコースの部では、ロボットはプログラムによる自律制御、自律走行をさせていただきます。

審査基準

- 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して審査します。
- アドバンスコースの部は、プログラミングによるロボットの制御技術が加わります。

予選審査

提出された創作ロボットの動画にて予選審査をします。

〈動画について〉

以下の順序で撮影し、2分以内に編集してください。

- ① ロボット全体の動きがわかる動画
- ② 構造や機構のより詳しい説明
- ③ その他アピールポイントやコメントなど
 - プライマリーコースの受講生は保護者、講師が補助するのを可とします。
 - 動画のファイル形式は、拡張子が次のものを推奨します。 (.avi) (.mov) (.mpg) (.wmv) (.mp4)

予選へのエントリー方法

エントリー方法については別途ご案内いたします。

エントリー締切

8月3日（月）17時

予選審査と結果発表

各コースの部から、6名前後が選出され、全国大会への出場資格が得られます。

結果発表期日：8月14日（金）

- 連絡は予選通過者(=全国大会出場者)のみ、生徒ご自宅宛に郵送もしくは宅配便にて案内文を送付します。
※予選不通過の場合のお知らせはいたしませんので予めご了承ください。
- 全国大会出場者(受講生)には、通常授業に支障が出ないように各キットを1セット貸与させていただきます。
- 予選にエントリーした全員に記念のオリジナル「チャレンジャーバッジ」を通学教室宛に送付させていただきます。(9月末予定)

出場が決定したご家族へお願い

- 今回は感染防止対策の一環として、ご家族1名様のご同行をお願いします。
8月21日までに同行される保護者様のお名前等についてご連絡いただく予定です。
- 大会オープニングで使用する出場者の写真データをご提供をお願いします。
- 上記を含む出場者へのご案内は、予選通過通知とともにご案内しますのでご確認をお願いします。

全国大会(本選出場)について

日時 9月6日(日) 11:00-17:00 ※予定

会場 各エリア発表会場(東京・名古屋・大阪) ※予定

スケジュール 内容詳細は、7月中旬頃ロボット教室ホームページにて公開します。

全国大会出場者には、各エリア発表会場までの交通費実費(親子1組分)に対し、上限5万円までヒューマンアカデミー(株)が負担いたします。

※交通費支給に関しては規定があります。詳細は出場者決定のご案内を参照ください。

コンテスト(本選)実施内容

製作したロボットを実際に動かし、工夫点などを2分以内で発表します。

- | |
|--|
| ● ロボットを動かすデモンストレーションに使用する机1台が予め発表会場に設置されています。 |
| ● ロボットを動かすデモンストレーションに「段差をつくる」必要がある場合など、本や箱の持ち込み、地面に布を置くなどの環境づくりのための物の持ち込みは可とします。 |
| ● 周辺附属物は所定のキット以外での製作も可とします。 |
| ● 予選で選出されたロボットを本選までに改良することは可とします。 |
| ● 発表の際にスケッチブックなどを使って紙芝居風に説明するのも可とします。資料は子ども自身の手による作成が望ましいです。 |
| ● パソコン・映像機器の使用は不可とします。 |
| ● プライマリーコースの部の発表では、保護者、教室担当講師が補助しても構いません。 |
| ● アドバンスコースの部は、発表の前にロボットへのプログラムの書き込みを完了させて登壇してください。 |

注意事項

- ① 大会当日は大会事務局からパーツや乾電池、その他付属品の貸出はできません。忘れ物のないようご注意ください。
- ② 応募いただいた際のデータは返却いたしませんのでご了承ください。
- ③ 作品やご本人の画像・動画がヒューマンアカデミーのホームページ上やその他の媒体に掲載される可能性があります。予めご了承ください。
- ④ 優秀作品は、ロボット教室カリキュラムの作例として使用する場合があります。
- ⑤ ロボット教室カリキュラムの作例として使用するにあたり、改編する場合があります。
- ⑥ 作品がカリキュラム化された際の著作権はヒューマンアカデミー(株)が有します。
上記③~⑥についてご承諾いただいたことを証するために、「アイデアコンテスト応募にあたっての確認・同意書」を提出ください。
- ⑦ 全国大会出場者は全国大会当日に、別紙「個人情報収集・肖像利用許諾申請書」に署名捺印頂いたうえで会場にご持参ください。尚、保護者様控えとしてコピーを取るなど保管をお願いします。
- ⑧ カリキュラム化検討のため、貸与したキットで製作した作品をそのキットの残りと共に提出いただきます。全国大会終了後に大会事務局スタッフに預けていただくか、後日事務局まで着払いで送付願います。送付する際には、作品が崩れないようにテープで補強したり、緩衝材を用いるなどご協力をお願いします。