

# 「第2回 全国少年少女チャレンジ創造コンテスト」

## 事業終了報告書

全国の少年少女を対象に、ものづくりの楽しさ、チームワークの大切さを体験させ、柔軟なアイデアや豊かな発想力を引き出し課題に対する問題解決能力を高め、自ら考え行動するチャレンジ精神を育成することを目的として、関係官庁及び諸団体の後援を得て平成22年より開催している。

以下、本コンテストの事業経過を報告する。

なお、本コンテストは、JKAの補助金を受けて開催した。

1. 期 間 平成23年4月1日（金）応募受付開始 ～ 11月26日（土）全国大会まで
2. 開催地 全国大会 ：東京工業大学屋内運動場（目黒区大岡山2丁目12-1）  
地区大会：全国93地域にて実施
3. 主 催 社団法人発明協会
4. 後 援 文部科学省、経済産業省、特許庁、東京工業大学、日本弁理士会、NHK、読売新聞社
5. 協 賛 全国連合小学校長会、全日本中学校長会
6. 応募受付状況
  - ①応募受付期間  
平成23年4月1日（金）～平成23年6月3日（金）
  - ②募集要項・申込書配布先  
各道府県発明協会、都道府県教育委員会、少年少女発明クラブ
7. 経 過
  - ①地区大会  
37都道府県より955チームの参加申込みがあり、各地区事務局にて地区大会を開催した。  
また、開催に先立ち、説明会、創作指導会を行った。
    - (1)説明会（6月～7月）  
地区事務局が、参加チームに対して課題説明と基本材料の支給を行った。
    - (2)創作指導会（6月～8月）  
地区事務局が、各チームに対する技術相談や指導を行った。
    - (3)地区大会（夏季休暇期間7～9月）  
走行競技及び参加チーム・一般来場者等によるアイデア・デザイン投票を行った。  
結果、競技規則をクリアし、完走したチームは、487チームとなった。

②コンテスト委員会

日時 平成23年10月4日(火) 午後2時～5時

場所 発明会館7階 会議室

地区大会において完走した487チームの走行競技成績及びアイデア・デザイン成績をもとに全国大会へ出場する60チームの選考を行った他、第3回開催に向けた意見交換を行った。

なお、選出された60チームの内、後日2チームが出場辞退を申し出た。

③公開Web投票

日時 平成23年10月18日(火)～平成23年11月15日(火)

場所 はつめいキッズホームページ URL : <http://kids.jiii.or.jp/>

全国大会出場チームの作品をインターネットで公開し、デザインについて一般閲覧者投票を実施した。



<はつめいキッズホームページの作品一覧掲載画面>



<投票画面の様子>

④全国大会

日時 平成23年11月26日(土) 午前10時半～午後4時30分

会場 東京工業大学屋内運動場 アリーナ

58チームによる走行競技、各チーム1分間のプレゼンテーションの他、全国大会出場チーム・一般来場者等によるアイデア・デザイン投票及びコンテスト委員によるアイデア・デザイン審査を行った。



緊張してオープニングを待っていました



オープニング（中学生のチアリーダーの応援）



第1ステージ（手回し発電+モーター走行）



第2ステージ（ゴム駆動走行）



アイデア・プレゼンテーション発表（全チームとも準備万端でした）



東工大のロボット体験教室



⑤全国大会コンテスト委員会

日時 平成23年11月26日(土)午後2時30分～4時

会場 東京工業大学屋内運動場 2階会議室

走行競技成績、アイデア・デザイン成績をもとに次の各賞の選考を行った。

賞名	地域	チーム名 (作品名)
特別賞	愛知	チーム名 Hidaka号3 作品名 ドリームカー 
	文部科学大臣賞 (競技部門最優秀賞) 走行距離成績 20,450 ポイント	
特別賞	東京	チーム名 地球 作品名 アース号 
	特許庁長官賞 (アイデア・デザイン 部門最優秀賞) アイデア・デザイン成績 47.315 ポイント	
優秀賞	東京	チーム名 スーパーハイブリット 作品名 スーパーライトニング
	愛知	チーム名 ココニコTTA 作品名 空飛ぶハイパーカーペット
	広島	チーム名 スリースターズ2011 作品名 もみじひろしま2011
	山形	チーム名 チームWADA 作品名 サクラランボ号
	青森	チーム名 チームATK 作品名 エコレーサー4駆
	愛知	チーム名 刈谷ハイブリットグランパス 作品名 グランパス刈谷
	千葉	チーム名 茂原つじチーム 作品名 未来笑顔号
奈良	チーム名 余分三兄弟 作品名 屋台「たこすけ」	
Webポイント賞		

また、今後の課題とルールについて意見交換を行った。

## 8. 結果発表

平成23年11月26日（土） 全国大会表彰式にて発表

平成23年11月29日（火） 発明協会ホームページ、発明キッズホームページにて発表

## 9. 表彰式

日時 平成23年11月26日（土） 午後4時～

場所 東京工業大学屋内運動場

多数の来賓の出席を得て、特別賞受賞者、優秀賞受賞者、全国大会出場者、引率指導員、発明クラブ関係者、選手保護者、一般来場者の参加を得て表彰式を挙行了た。



表彰状の授与



メダルの授与



全員による記念撮影



全国少年少女チャレンジ創造コンテストは競輪の補助金を受けて開催しました