



第5回 全国少年少女チャレンジ創造コンテスト活動報告

- 1、チャレコンの課題
- 2、豊橋地区大会
- 3、全国大会
- 4、全国大会入賞作品とチームの紹介

チャレコンは
平成22年より毎年開催され チームで1つ
の課題に取り組み、日本一を目指す
「はつめいキッズ」のためのコンテストです

対象：小学3年生から中学3年生まで

全国少年少女チャレンジ創造コンテスト

地球に優しいエコ・クリーンエネルギーの利用
自然エネルギーを利用して はきる。 とぶ。 うく。 きょう。



主催：公益社団法人発明協会

地区大会事務局：豊橋少年少女発明クラブ

第5回 全国少年少女チャレンジ創造コンテスト

募集は4月～5月

コンテスト課題：『からくりパフォーマンスカー』

コンテスト内容：地元地域などPRしたいものを紹介



●どんな内容？

制限時間1分で、動力車と山車を連結して、パフォーマンスを行いながら正確に走行します。

●どんなことで勝負するの？

- ・パフォーマンス走行の正確さ
- ・パフォーマンス内容
- ・作品(山車・動力車)の工夫点
- ・作品プレゼンテーション

第4回の最優秀作品



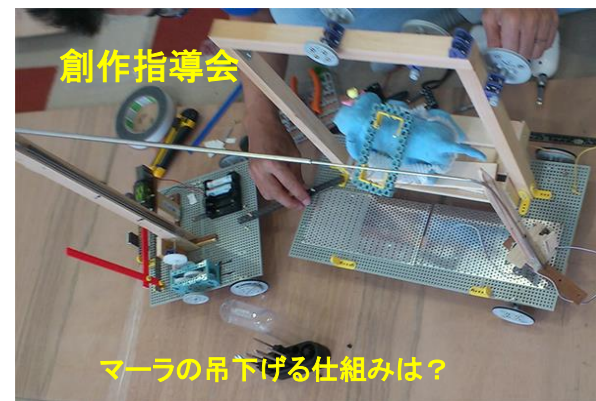
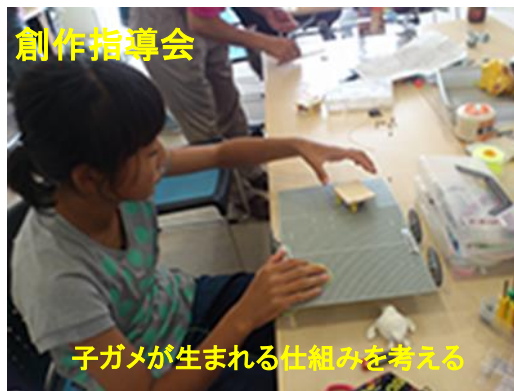
第5回チャレコン 全国の地区大会 挑戦チーム; 768チーム



豊橋地区大会

継続3年目クラブ員から2チーム
中学生クラブ員・一般
2チームが挑戦

豊橋地区大会まで



継続3年目グループ
前期活動に課題取り入れ 挑戦!

一般応募2チーム
が6月スタート

4チームで
地区大会開催

コンテスト委員会審査



豊橋地区から 2チームが全国大会出場決定

第5回 チャレンジ創造コンテスト全国大会

大会の流れ

全国の地区大会
50チームが全国大会へ

豊橋地区の2チームが全国大会挑戦！

予選



20チームが予選を過

決勝大会



10チームが金・銀入賞

見事！！

チーム;ココニコFTK

「海ガメの産卵」銀賞獲得

チーム;花かんむり

「頑張れマーラ」銅賞



開催日

平成26年11月29日

開催場所

東京工業大学
屋内運動場



豊橋地区からの銀賞は2回目 次は金賞をとろう！

全国大会出場決定2作品

銀賞 読売新聞社賞

ココニコFKEチーム

作品名:アカウミガメの産卵

彦坂 萌々花
桑原 彩奈
山田 祐太朗



作品の概要

- ・市電が山車を牽引すると車輪の動力でカメが泳ぎます
- ・次に海ガメがぽこぽこと卵を産みます
- ・少しすると 最初の子ガメが生まれて出てきます
- ・そして次々子ガメが生まれパレードします

銅賞

花かんむりチーム

作品名:頑張れマーラ

彦坂 萌々花
桑原 彩奈
山田 祐太朗



作品の概要

- ・ホットラムが連結するとのん君はいちゃんがスイングを始めます
- ・牽引されると車輪の回転を動力にして猿が木を登り始めます
- ・猿は木の頂上まで登ると、マーラのいるプールへ移動します
- ・マーラをプールノ中に降ろし歩行のリハビリを始めます