

報道関係者各位

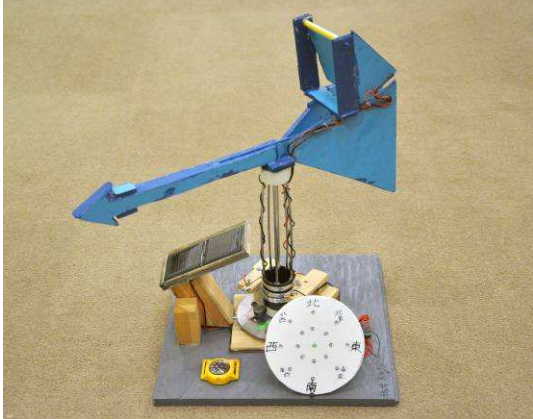

2010年10月21日
財団法人つくば科学万博記念財団第12回全国ジュニア発明展¹入賞作品決定のお知らせ

財団法人つくば科学万博記念財団（理事長：木阪崇司，所在地：茨城県つくば市吾妻2-9，TEL：029-858-1100）は、10月20日（水）に第12回全国ジュニア発明展の発明作品審査を行い、小中学生各部門から最優秀賞に佐古 大誌（さこ たいし）君の「ソーラー風向計」、山田 海璃（やまだ かいり）君の「ペットボトル簡単つぶし機 ラクペッター」を選出しました。また、この他、42点の作品が入賞となりました。

ジュニア発明展は、アイデアを形にするというプロセスを通して将来を担う子どもたちの創造性を高めることを目的とし、全国の小中学生を対象に毎年開催しています。今年は昨年を上回る6,990点のアイデアの応募があり、第1次審査を通過した177点の発明作品について入賞作品の選定を行いました。

なお、子どもたちの発明作品は、10月23日（土）から平成23年1月10日（月・祝）まで、つくばエキスポセンターで開催する作品展示会で展示します。子どもたちの創造力あふれる作品をぜひご覧下さい。

＜最優秀作品の紹介＞

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>小学生部門 佐古大誌君の作品 「ソーラー風向計」</p> | <p>中学生部門 山田海璃君の作品 「ペットボトル簡単つぶし機 ラクペッター」</p> |
| <p>受賞のポイント 科学的な知識に裏付けされた作品で、磁石とスイッチ、太陽電池をうまく活用し、風の向きや強さが瞬時にわかるようになっています。</p> | <p>受賞のポイント ペットボトルのリサイクルが注目されている中、環境に配慮した実用性のある作品です。類似の作品は外側からつぶすものが多いですが、空気力で内側からつぶす点において独創性があります。</p> |

- - - お問い合わせ - - -

| | |
|---|--------------------------------------|
| <p>財団法人つくば科学万博記念財団 TEL：029-858-1100（代），FAX：029-858-1107</p> | |
| <p>画像提供・取材に関するお問い合わせ 企画調整室 小林／三ツ橋／山口</p> | <p>ジュニア発明展に関するお問い合わせ 運營業務部 島</p> |

¹ 第12回から、名称を「ジュニア発明展」から「全国ジュニア発明展」に変更しました。

【参考資料】1. 入賞者一覧

■小学生部門

| 賞 | 氏名 | 作品名 | 学校名・団体名 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 最優秀賞 (財団法人つくば科学万博記念財団理事 長賞) | 佐古 大誌 (さこ たいし) | ソーラー風向計 | 豊田市立高嶺小学校 5 年 (豊田少年少女発明クラブ) |
| 優秀賞 | 奥村 紗稀 (おくむら さき) | ふとんめくれん | 刈谷市立富士松北小学 校 6 年 |
| 優秀賞 | 跡見 泰生 (あとみ たいせい) | 入っちゃうんです!! | 刈谷市立双葉小学校 4 年 |
| 優良賞 | 藤本 紗也菜 (ふじもと さやな) | おれいポスト | 刈谷市立富士松北小学 校 4 年 |
| 優良賞 | 小澤 文月 (おざわ ふづき) | くつだっすいであ! | 刈谷市立双葉小学校 1 年 |
| 優良賞 | 熊谷 直音 (くまがい なおと) | エアーですみずみ とり ーナ~ | 阿見町立阿見小学校 6 年 |
| つくば市長賞 | 鳴海 春香 (なるみ はるか) | エコテープカッター | つくば市立二の宮小学 校 5 年 |
| 松本零士賞 | 羽島 大貴 (はじま だいき) | 片手で楽薬(らくすり)デ ラックス | 渋谷区立長谷戸小学校 3 年 |
| 子供の科学賞 | 山田 莉緒 (やまだ りお) | くるクル(風がくる, リサ イクル) ボトルドライヤー | 豊田市立寿恵野小学校 4 年 (豊田少年少女発明クラブ) |
| 発明学会賞 | 磯島 日菜子 (いそじま ひなこ) | シールドつき三角きん | 刈谷市立双葉小学校 3 年 |
| 学研賞 | 星田 真由 (ほしだ まゆ) | きれいに書けちゃうノー ト | 八千代市立萱田小学校 6 年 |
| 佳作 | 中野 隼人 (なかの はやと) | 魔法のキリフキカバー | 刈谷市立富士松北小学 校 4 年 |
| 佳作 | 本田 涼夏 (ほんだ すずか) | まほうのえんぴつもち | 刈谷市立富士松北小学 校 4 年 |
| 佳作 | 阿部 りこ (あべ りこ) | シュシュで水ピタ | 刈谷市立双葉小学校 2 年 |
| 佳作 | 木村 陽路 (きむら ひいろ) | 取り出し自由なボール入 れ | 刈谷市立双葉小学校 6 年 |
| 佳作 | 星野 笑花 (ほしの えみか) | とびぢらないこなふるい | 刈谷市立双葉小学校 3 年 |
| 佳作 | 加藤 沙也佳 (かとう さやか) | ペットボトルシーソー | 刈谷市立双葉小学校 3 年 |
| 佳作 | 及川 大樹 (おいかわ だいき) | 片手の不自由な人でもかんたんに ちぎれるトイレットペーパー | 大府市立石ヶ瀬小学校 6 年 (大府市少年少女発明クラブ) |
| 佳作 | 井上 晴渡 (いのうえ はると) | ペットボトル洗い機 | 岡山市立大野小学校 6 年 |
| 佳作 | 大川 奈都美 (おおかわ なつみ) | らくらくがさ | つくば市立二の宮小学 校 5 年 |
| 佳作 | 沼尻 結美 (ぬまじり ゆみ) | エコボトル | つくば市立二の宮小学 校 3 年 |
| 佳作 | 岩瀬 誠之 (いわぶち まさゆき) | 自動こなふるい | 阿見町立阿見小学校 6 年 |
| 団体奨励賞 | つくば市立二の宮小学校 | | |
| 団体奨励賞 | 刈谷市立富士松北小学校 | | |
| 団体特別賞 | 境町立静小学校 | | |

2010年10月27日(月): 継続審議中だった小学生部門団体賞の受賞校(2頁に記載)が決定致しました。

■中学生部門

| 賞 | 氏名 | 作品名 | 所属 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 最優秀賞 (財団法人つくば科学万博記念財団理事長賞) | 山田 海璃 (やまだ かいり) | ペットボトル簡単つぶし機 ラクペッタン | 諫早市立西諫早中学校 2年 |
| 優秀賞 | 福田 紘之 (ふくた ひろゆき) | 折りたたみ式自転車カゴ | 刈谷市立雁が音中学校 2年 |
| 優秀賞 | 井木 和平 (いき かずひら) | フィット・キャッチ虫(ちゅう) | 豊田市立美里中学校 3年 (豊田少年少女発明クラブ) |
| 優良賞 | 大内田 優香 (おおうちだ ゆか) | 太陽熱発電&温水器 | 小野町立小野中学校 2年 |
| 優良賞 | 鈴木 紗英 (すずき さえ) | ファラデーの素振り発電機 | 刈谷市立刈谷南中学校 3年 |
| 優良賞 | 堀部 大輔 (ほりべ だいすけ) | チクチクネット | 刈谷市立刈谷東中学校 2年 |
| つくば市長賞 | 和知 美瑞紀 (わち みずき) | エコでかわく! | 高萩市立高萩中学校 1年 |
| 松本零士賞 | 嶋谷 穂香 (しまや ほのか) | ツエガ・タツノ | 刈谷市立富士松中学校 1年 |
| 子供の科学賞 | 今北 美月 (いまきた みつき) | ほこりペッタン | 刈谷市立刈谷東中学校 3年 |
| 発明学会賞 | 福田 弥依 (ふくた やより) | たまご つるっと! | 刈谷市立刈谷東中学校 1年 |
| 学研賞 | 杉浦 一輝 (すぎうら かずき) | 上がる段差 | 刈谷市立依佐美中学校 2年 |
| 佳作 | 曾我部 達也 (そがべ たつや) | エコかさ立て | 刈谷市立雁が音中学校 2年 |
| 佳作 | 山下 大輝 (やました だいき) | はねあがりしない雨の日 ran ラン♪シューズ | 刈谷市立雁が音中学校 2年 |
| 佳作 | 小池 美穂菜 (こいけ みほな) | カウントくん | 愛知教育大学附属岡崎中学校 2年 |
| 佳作 | 大内田 優香 (おおうちだ ゆか) | 楽しい車内泊専用テント | 小野町立小野中学校 2年 |
| 佳作 | 富田 菜那 (とみた なな) | くるくるトング | 刈谷市立富士松中学校 2年 |
| 佳作 | 間瀬 麻矢 (ませ まや) | ラクラク!寝ながら飲める | 刈谷市立富士松中学校 1年 |
| 佳作 | 池田 遥香 (いけだ はるか) | さよならくもさん | 刈谷市立依佐美中学校 3年 |
| 佳作 | 松井 辰也 (まつい たつや) | 伸縮じざいザル | 刈谷市立依佐美中学校 2年 |
| 佳作 | 江坂 夢 (エザカ ユメ) | 掃除機しながら水ぶきし ちゃお!! | 刈谷市立朝日中学校 1年 |
| 佳作 | 佐藤 未育 (さとう みく) | たおれない本棚 | 刈谷市立刈谷南中学校 1年 |
| 佳作 | 神谷 歩 (かみや あゆみ) | 2WAY エコバック | 刈谷市立刈谷南中学校 3年 |
| 団体奨励賞 | 刈谷市立依佐美中学校 | | |
| 団体特別賞 | 高萩市立秋山中学校 | | |

<第12回全国ジュニア発明展出品作品の総評>

今回提出された作品は、これまでに比べ科学的知識に裏付けされた作品が多く見られました。小学生部門では、斬新なアイデアに対し物怖じせずに挑戦し作品に仕上げています。中学生部門は、実用性や社会のニーズを反映した作品が多く見られました。(総評: 江口副委員長)

2. ジュニア発明展について

ジュニア発明展は、昨今の理科離れや私たちの産業を支える「モノづくり」の振興という背景から、発明を奨励し、アイデアを形にするという過程を通して青少年の創造性を高めることを目的に毎年開催しています。

<第12回全国ジュニア発明展概要>

| | | |
|-------------------|--|---|
| 名 称: | 第12回全国ジュニア発明展 | |
| 応募資格: | 全国の小中学生 | |
| 応募期間: | 平成22年4月12日(月)~6月11日(金) | |
| 表彰式: | 11月20日(土) | |
| 主 催: | 財団法人つくば科学万博記念財団 | |
| 後 援: | 社団法人発明学会, 株式会社誠文堂新光社「子供の科学」誌, 全国科学館連携協議会, 株式会社学研教育出版, 茨城県, 茨城県教育委員会, つくば市, つくば市教育委員会 | |
| 協 力: | 財団法人日本宇宙少年団, 科学万博つくば'85 民間出展者の会(つくば会), 板橋区教育委員会, 板橋区立教育科学館 | |
| 賞 : (小・中各部門とも) | 最優秀賞 1点 (財団法人つくば科学万博記念財団理事長賞) 優秀賞 2点 優良賞 3点 つくば市長賞 1点 松本零士賞 1点 | 子供の科学賞 1点 発明学会賞 1点 学研賞 1点 佳作 11点 団体奨励賞 1団体 団体特別賞 1団体 |

3. 応募数等

応募数: 応募されたアイデア数

小学生部門 1,763点

中学生部門 5,227点

合計 6,990点

入選数: アイデア審査入選数

小学生部門 82点

中学生部門 102点

合計 184点

作品数: 提出された作品数

小学生部門 79点

中学生部門 98点

合計 177点

4. 日程

応募受付 : 4月12日(月)~6月11日(金)

アイデア審査会(1次審査) : 7月3日(土)・4日(日)

アイデア審査結果通知 : 7月9日(金)



2010年10月27日（月）：継続審議中だった小学生部門団体賞の受賞校（2頁に記載）が決定致しました。

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 作品提出期限 | : 10月8日（金） |
| 発明作品審査会（2次審査） | : 10月20日（水） |
| 発明作品審査結果通知 | : 10月21日（木） |
| 作品展示会 当館 | : 10月23日（土）～平成23年1月10日（月・祝） |
| 板橋 | : 平成23年2月26日（土）～3月21日（月・祝） |
| 表彰式 | : 11月20日（土） |

5. 作品展示会概要

| | |
|--------|--|
| 名 称: | 第12回全国ジュニア発明展 作品展示会 |
| 開催期間: | 10月23日（土）～平成23年1月10日（月・祝） ※平成23年2月26日（土）～3月21日（月・祝）は、板橋区立教育科学館で展示を行います。 |
| 場 所: | つくばエキスポセンター 2階多目的ホール |
| 料 金: | おとな（18歳以上） 300円 / こども（4歳～高校生） 150円 ※3歳以下は無料 |
| 休 館 日: | 毎週月曜（祝日の場合は開館，翌日休） ※11月30日（火）～12月3日（金）は番組装てんのため臨時休館となります。 ※12月27日（月）～平成23年1月3日（月）は年末年始休館となります。 |

6. 表彰式について

入選者に対する表彰は、11月20日（土）につくばエキスポセンター1階エントランスホールで行います。

表彰式の開催につきましては、改めてご案内させていただきます。