


第16回全国ジュニア発明展入賞作品決定のお知らせ

公益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22日（水）に第16回全国ジュニア発明展の発明作品審査（2次）を行い、小学生部門から大山 真桜（おおやま まお）さんの「にんぷさんでもらくらくつめ切り」、中学生部門から伊藤 晃（いとう あきら）さんの「台風でも壊れない！～耐風傘～」を最優秀賞に選出したほか、小中学生各部門合わせて43点の作品が入賞となりました。

全国ジュニア発明展は、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7,885点¹のアイデアの応募があり、アイデア審査（1次）を通過した203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、発明作品は10月25日（土）から11月24日（月祝）までつくばエキスポセンター（以下、「当センター」という。）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 茨城県阿見町立阿見小学校6年 大山 真桜（おおやま まお）さんの作品 「にんぷさんでもらくらくつめ切り」</p>	<p>中学生部門 豊田少年少女発明クラブ（愛知県豊田市立高橋中学校3年） 伊藤 晃（いとう あきら）さんの作品 「台風でも壊れない！～耐風傘～」</p>
<p>受賞のポイント つめ切りの柄を伸ばすだけでなく、角度も変えられる点が評価されました。</p>	<p>受賞のポイント 傘が風で形状を変えても、元に戻る仕組みが評価されました。</p>

- - - 問い合わせ - - -

<p>公益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・取材に関する問い合わせ</p>	<p>ジュニア発明展に関する問い合わせ</p>
<p>企画調整室 小林／西島</p>	<p>運營業務部 島／徂徠</p>

¹ 第15回全国ジュニア発明展の応募総数は、7,778点。

【参考資料】

1. 入賞者一覧

■小学生部門

賞	氏名（ふりがな）	作品名	学校名・団体名
最優秀賞 (つくば科学万博記念財団理事長賞)	大山 真桜 (おおやま まお)	にんぷさんでもらくら くつめ切り	茨城県阿見町立阿見 小学校 6年
優秀賞	加納 章裕 (かのう あきひろ)	ラクラクたたみ機	つくば竹園学園 茨 城県つくば市立竹園 東小学校 6年
優秀賞	平出 亜果莉 (ひらいで あかり)	手まき寿司ナビ	愛知県刈谷市立亀城 小学校 4年
優良賞	平岡 里奈子 (ひらおか りなこ)	カギがすぐ見つかるん です	茨城県阿見町立阿見 小学校 6年
優良賞	牧野 葵 (まきの あおい)	砂だけ落ちるスナスル ー	愛知県刈谷市立富士 松北小学校 5年
優良賞	小林 充輝 (こばやし みつき)	ボールがもどってくる ティーバッティングき	愛知県刈谷市立双葉 小学校 3年
つくば市長賞	岩瀬 涼音 (いわせ すずね)	らっ花生のからわりト ング	つくば桜並木学園 茨城県つくば市立桜 南小学校 2年
松本零士賞	中村 眞崇 (なかむら まさた か)	自由自在ラクラクコン パス	愛知県刈谷市立亀城 小学校 5年
子供の科学賞	木村 優花 (きむら ゆうか)	ちょうどいいシャンプ ー	愛知県刈谷市立双葉 小学校 2年
発明学会賞	磯谷 美空 (いそや みく)	まほうのブラシ	愛知県刈谷市立富士 松北小学校 1年
学研賞	海老根 功一 (えびね こういち)	じしゃくでピットンコ えんぴつの花	豊田少年少女発明ク ラブ(愛知県豊田市立 広川台小学校 3年)
日本弁理士会会 長奨励賞	高原 茉凜 (たかはら まりん)	お花畑でみんなでおセ ロ	豊田少年少女発明ク ラブ(愛知県豊田市 立大林小学校 4年)
佳作	齋藤 龍揮 (さいとう たつき)	まがりま線	茨城県筑西市立養蚕 小学校 5年
佳作	神谷 胡心乃 (かみや ここの)	回るきれいな夜空	愛知県刈谷市立富士 松南小学校 5年
佳作	松永 暉史 (まつなが あきふ み)	フルセットLED	愛知県刈谷市立住吉 小学校 6年
佳作	三浦 洸桜 (みうら こお)	はんしゃしんけいバッ チリ!マシーン	愛知県刈谷市立亀城 小学校 4年
佳作	渡辺 蒼空 (わたなべ そうあ)	しゅうのうしきむしと りあみ	愛知県刈谷市立双葉 小学校 1年

佳作	加藤 結衣 (かとう ゆい)	ことりかんさつばこ	愛知県刈谷市立双葉 小学校 1年
佳作	加藤 咲良 (かとう さくら)	ケイタイ虫とりあみ	豊田少年少女発明ク ラブ(愛知県豊田市 立高嶺小学校 6年)
佳作	神谷 和翔 (かみや あいと)	日よけもできるぼうし	大府市少年少女発明 クラブ(大阪府大府市 立石ヶ瀬小学校 6年)
佳作	彼ノ矢 翔太 (かのや しょうた)	らくちん安全アイスピ ック	茨城県古河市立仁連 小学校 4年
優秀団体賞	愛知県刈谷市立双葉小学校		
団体奨励賞	愛知県刈谷市立住吉小学校		

■中学生部門

賞	氏名(ふりがな)	作品名	所属
最優秀賞 (つくば科学万博記 念財団理事長賞)	伊藤 晃 (いとう あきら)	台風(タイフ)でも壊れな い!~耐風(タイフ)傘~	豊田少年少女発明ク ラブ(愛知県豊田市 立高橋中学校 3年)
優秀賞	田上 瑠威 (たがみ るい)	イスが机に変化する! イス机	つくば洞峰学園 茨 城県つくば市立谷田 部東中学校 1年
優秀賞	日高 みな海 (ひだか みなみ)	楽々糸通し台	愛知県刈谷市立刈谷 東中学校 2年
優良賞	河井 琴美 (かわい ことみ)	ひっかかるカサくん	つくば洞峰学園 茨 城県つくば市立谷田 部東中学校 1年
優良賞	神谷 京奈 (かみや きょうな)	おたすけそうじロボッ ト カニちゃんDX	愛知県刈谷市立依佐 美中学校 1年
優良賞	大石 篤 (おおいし あつし)	スピーディー荷物ひも	愛知県刈谷市立依佐 美中学校 3年
つくば市長賞	日達 舞 (ひたち まい)	勝手に自動ドア	つくば洞峰学園 茨 城県つくば市立谷田 部東中学校 2年
松本零士賞	若槻 伸生 (わかつき のぶき)	中が光るサイフ	つくば洞峰学園 茨 城県つくば市立谷田 部東中学校 2年
子供の科学賞	上原 佳花 (うえはら よしか)	片手用ボディーソープ	愛知県知立市立竜北 中学校 3年
発明学会賞	山本 千歳 (やまもと ちとせ)	危険回避!「一石二鳥 切り口つぶし」	愛知県刈谷市立依佐 美中学校 1年
学研賞	堀田 一真 (ほりた かずま)	激おき君	愛知県刈谷市立依佐 美中学校 3年
日本弁理士会会 長奨励賞	原田 真帆 (はらだ まほ)	ガスをつけっぱなしに しない	愛知県刈谷市立朝日 中学校 3年

佳作	中川 茉柚 (なかがわ まゆ)	便利な懐中電灯 (ポーチ)	つくば洞峰学園 茨城県つくば市立谷田部東中学校 1年
佳作	長嶋 龍斗 (ながしま りゅうと)	懐中電灯付き網。	愛知県刈谷市立雁が音中学校 2年
佳作	加藤 紗姫 (かとう さき)	一発で!紙整頓機	愛知県刈谷市立雁が音中学校 2年
佳作	渡邊 帆乃花 (わたなべ ほのか)	風見鶏ハンガー	愛知県刈谷市立依佐美中学校 1年
佳作	前田 祐里 (まえだ ゆり)	卵黄卵白☆らくらくわける	愛知県刈谷市立依佐美中学校 1年
佳作	神谷 練人 (かみや れんと)	片手で本が読めるん	愛知県刈谷市立依佐美中学校 3年
佳作	塚本 裕介 (つかもと ゆうすけ)	簡単窓ふき器	愛知県刈谷市立朝日中学校 2年
佳作	佐藤 愛優奈 (さとう あゆな)	こぼれません!エプロン	愛知県刈谷市立刈谷南中学校 1年
佳作	吉岡 大輝 (よしおか だいき)	そろそろ、取(と)っか襟(えり)ん。	愛知教育大学附属岡崎中学校 3年(愛知県)
佳作	彼ノ矢 大輔 (かのや だいすけ)	罫線が不要な時に消せるノート	茨城県古河市立三和中学校 3年
優秀団体賞	つくば洞峰学園 茨城県つくば市立谷田部東中学校		
団体奨励賞	茨城県五霞町立五霞中学校		

<第16回全国ジュニア発明展出品作品の総評>

妊婦や高齢者、ケガをした人など弱者に対する思いやりが感じられる作品が目立ち、ユニバーサルデザインの考え方が行き届いていることを感じました。子ども達が目につく範囲の問題を解決する作品であり、現実離れせず、地に足がついた作品が多かったです。

総評者氏名

発明作品審査会 副委員長 社団法人発明学会 会長 平井 工 (ひらい たくみ)

2. 全国ジュニア発明展について

全国ジュニア発明展は、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16回全国ジュニア発明展概要>

名 称:	第16回全国ジュニア発明展～ぼくのアイデア わたしの工夫～
応募資格:	全国の小中学生
応募期間:	平成26年4月7日(月)～5月30日(金)
表彰式:	11月22日(土)予定
主 催:	公益財団法人つくば科学万博記念財団

後 援 :	一般社団法人発明学会、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、日本弁理士会
協 力 :	公益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

3. 応募数等

応募数：応募されたアイデア数	
小学生部門 2,210 点	
中学生部門 5,675 点	合計 7,885 点
入選数：アイデア審査入選数	
小学生部門 101 点	
中学生部門 106 点	合計 207 点
作品数：提出された作品数	
小学生部門 99 点	
中学生部門 104 点	合計 203 点

4. 日程

応募受付	: 4月7日(月)～5月30日(金)
アイデア審査会(1次審査)	: 6月21日(土)・22日(日)
アイデア審査結果通知	: 7月4日(金)
作品提出期限	: 10月7日(火)
発明作品審査会(2次審査)	: 10月22日(水)
発明作品審査結果通知	: 10月23日(木)
作品展示会 当センター	: 10月25日(土)～11月24日(月祝)
	きつづ光科学館ふおとん: 12月6日(土)～平成27年1月12日(月祝)
	板橋区立教育科学館: 平成27年1月31日(土)～3月1日(日)
表彰式	: 11月22日(土) 予定

5. 作品展示会概要

名 称 :	第16回全国ジュニア発明展 作品展示会
開催期間 :	10月25日(土)～11月24日(月祝)
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) 410円 / こども(4歳～高校生) 210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) ※12月1日(月)～12月5日(金)は臨時休館となります。 ※12月29日(月)～平成27年1月3日(土)は年末年始休館となります。

6. 表彰式について

入賞者に対する表彰は、11月22日(土)に当センター1階エントランスホールで行う予定です。

表彰式の開催につきましては、改めてご案内いたします。