



8月7日は「機械の日」。



2012年度

「機械の日・機械週間」絵画コンテスト

受賞作品集

一般社団法人日本機械学会  
2012年度「機械の日」実行委員会

「機械の日・機械週間」絵画コンテスト開催にあたって

2012年度「機械の日」実行委員長 矢部 彰

絵画コンテストに応募された皆さん、ジュニア会友の皆さん、「機械」に関心をお持ちのみなさん

「機械の日・機械週間」は、毎年8月7日を中心に、夏休み期間全体にわたって、全国で「機械」に関する種々の行事を実施しています。今年も、日本機械学会を始めとして機械工学関連学協会が協力して企画を行いました。上野の科学博物館では、機械に関する最新先端技術をご紹介する、日本機械学会賞(技術)の展示や優秀製品賞の展示、また、現在までちょうど50件認定されている「機械遺産」を、科学博物館の技術に関する展示フロア全体に、年代順に配置し、ご紹介しています。皆さんの生活に、機械が色々な面でたくさん関わってきた様子が、ご覧いただけるとと思います。

また、行事の一環として、「夢の機械・キカイ、未来の機械・キカイ」をテーマに昨年に引き続き、若い方々の絵画作品を募集しました。たくさんの応募をいただき有難うございました。

応募されました53件の作品のタイトルは、全部掲載させていただきました。

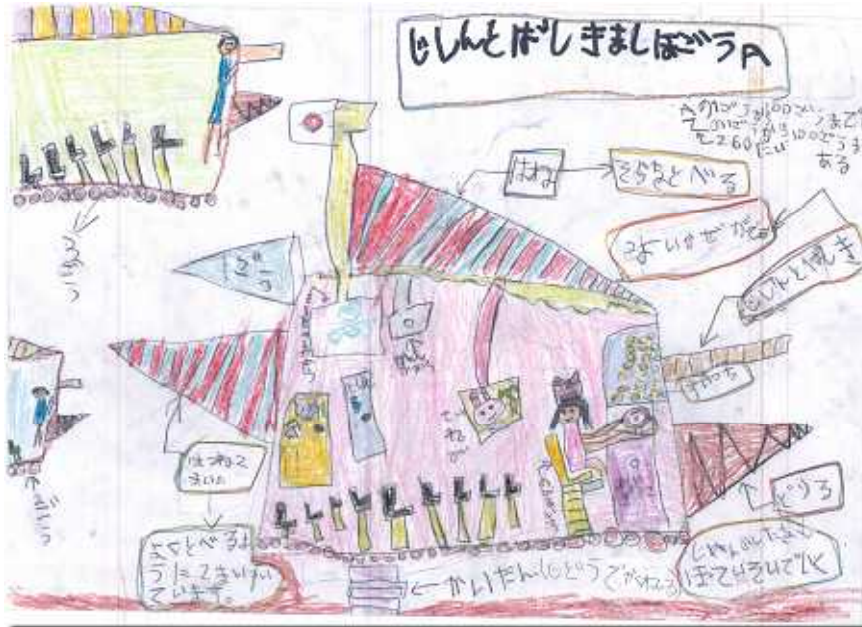
慎重に審査を行いました結果、「じしんとばしき ましほごう A」[清水真志歩(しみずましほ)さん]、「いっしょにくらそう」[大東龍ノ介(だいたうりゅうのすけ)さん]、「ガレキでバイオマス発電リサイクルマシーン」[下茂海翔(しもかいと)さん]、「ゴミを空高く飛ばしてもやつくす530(ゴミゼロ)号」[福田大朗(ふくだたろう)さん]の4件を優秀賞に決定しましたが、件数に限りがあるため優秀賞に選ぶことができなかった作品にも多くの優れた作品がありました。

応募作品には、大人の発想を超えたアイデアがたくさんあります。今回の絵画コンテストの応募作品やコンテストそのものが、多くの皆様に、織姫が布を織る天上の「機」をイメージし、未来の機械を考え、夢を育む機会となれば幸いです。

最後に絵画コンテストにご協力いただきました皆様、審査にあられた皆様、学会事務職員のみなさまに厚く御礼申し上げます。



優秀賞



© JSME 2012

「じしんとばしき ましほごうA」  
清水真志歩(しみずましほ)さん

(大津市立膳所幼稚園 年長)

じしんがきたら、つよいかぜでふきとばします。かじも、たいふうも、つなみも、ふきとばすことができます。じめんのしたからも、そらからも、いくことができます。たすけたひとをのせて、てれびやごはんで、ゆっくりさせてあげます。かんしかめらで、うんてんしていても、うしろのひとのようすが、わかります。たくさんきかいがあって、つよいじしんでも、ぜったいふきとばします。わたしは、こどもだけど、とくべつうんてんすることができます。



優秀賞



© JSME 2012

「いっしょにくらそう」  
大東龍ノ介(だいてうりゅうのすけ)さん

(台東区立大正幼稚園 年長)

こういう機械がおとなになったらあったらいいなぁ～。  
世界のゴミをたべて、エネルギーにして、やさいをつくれます。





優秀賞



© JSME 2012

### 「ガレキでバイオマス発電リサイクルマシン」

下茂海翔(しもかいと)さん

(横浜市立緑園東小学校 3年)

ガレキや車、牛や豚のふんやゴミをび生物に食べさせてメタンガスを発生させて、それを燃やして発電する機械です。この機械には2つのロボットがつながっています。1つはガレキを利用して北京の万里の長城のような高く長いかべを作って津波から守ったり、ガレキで大仏を作って安全をお願いできるようにします。もう1つは放射能でも大丈夫な大きなエアドームの中で人間の行けないようなところにあたためたり、動かししたり、運んだり、発電できるエコエネルギーロボットがぼくたちを助けてくれて安全に暮らせます。



優秀賞



© JSME 2012

### 「ゴミを空高くとばしてもやしつくす 530(ゴミゼロ)号」

福田大朗(ふくだたろう)さん

(我孫子市立高野山小学校 4年)

このトラックはバネの力で大気圏までゴミをとばします。ゴミは地球にむかって落ちてくる時に空気とのまがつねつでもえつきですべてなくなります。そうするとゴミしり場やゴミのうめ立て地も必ようなくなります。東日本大しん災で出た東北のがれきもきっとなくすことができると思います。ソーラーパネルがあり、太陽の光で発電するのでゴミをとばす時にはCO<sub>2</sub>は出ません。

応募作品リスト (応募者氏名五十音順)

- 「コロニー」 青木孝憲(あおきたかのり)さん 高専 2年  
「アイスクリームをつくって形おしフリーザーマシン」 井口弘祐(いぐちこうすけ)さん 小学校 3年  
「宇宙のゴミを星に変える機械」 市川志道(いちかわしどう)さん 小学校 1年  
「病気を全部治す機械」 稲場あかり(いなばあかり)さん 小学校 2年  
「ハートビームで地球をきれいにするよ。」 犬塚媛理(いぬづかひめり)さん 小学校 3年  
「海のおそうじやさん」 犬塚雅統(いぬづかまさのり)さん 小学校 1年  
「なんでも再生ロボット」 井上慧人(いのうえあきと)さん 小学校 1年  
「紫外線ブロックビートル01」 井上智水(いのうえともみ)さん 小学校 4年  
「夜のジャングル動物ロボットと散歩」 上野太智(うえのたいち)さん 小学校 5年  
「自家用宇宙船」 上村正弥(うえむらまさや)さん 幼稚園年中  
「お天気ロボット」 大島玲央(おおしまれお)さん 中学校 2年  
「曇りでも星を見れる天体望遠鏡」 小山博之(おやまひろゆき)さん 高専 1年  
「ブラックホールの重力をエネルギーに変えるきかい」 風戸柚輝(かざとゆずき)さん 小学校 1年  
「恐竜つくりマシーン」 金子颯真(かねこそうま)さん 小学校 3年  
「思うように動く手」 金子風香(かねこふうか)さん 小学校 5年  
「破壊神」 菊池航太郎(きくちこうたろう)さん 高校 2年  
「とくべつなケーブル」 木野崎由香(きのさきゆか)さん 小学校 3年  
「動物語翻訳機」 木村苑香(きむらそのか)さん 小学校 4年  
「スペースデブリかいしゅう」 桐山誠二郎(きりやませいじろう)さん 小学校 4年  
「海の上で木をそだてる」 桐山太一郎(きりやまたいちろう)さん 小学校 4年  
「鯨型無人深海探査機」 桐山奈緒子(きりやまなおこ)さん 中学校 3年  
「なんでもとりだしき(さがしもの)」 久保田温飛(くぼたはると)さん 小学校 4年  
「宇宙に空気をつくるマシン」 栗山航汰(くりやまこうた)さん 小学校 4年  
「自動シャンプーマシン」 後藤遥香(ごとうはるか)さん 小学校 3年  
「安全カー」 齊藤百香(さいとうももか)さん 小学校 6年  
「カラーチェアー」 齊藤遼磨(さいとうりょうま)さん 小学校 6年  
「お花のシャワー機械」 佐藤菜生(さとうなお)さん 幼稚園年長  
「じしんとばしき ましほごう A」 清水真志歩(しみずましほ)さん 幼稚園年長  
「海の水をきれいにする「ウォーター号」」 清水勇輝(しみずゆうき)さん 小学校 3年  
「ガレキでバイオマス発電リサイクルマシーン」 下茂海翔(しもかいと)さん 小学校 3年  
「びょうきちりょうき」 鈴木咲智子(すずきさちこ)さん 小学校 3年  
「タイムカメラ」 鈴木悠太(すずきゆうた)さん 小学校 3年  
「そうじき型ロボット「ZOU-X1号」」 瀬戸健登(せとけんと)さん 小学校 5年  
「いっしょにくらそう」 大東龍ノ介(だいとうりゅうのすけ)さん 幼稚園年長  
「空を飛ばす車とたてものをつなぐエレベーター！！」 高原悠加(たかはらゆうか)さん 小学校 4年  
「CO<sub>2</sub>を食べちゃうぞマシーン」 高原理加(たかはらりか)さん 高校 1年  
「ほしいものが手にはいる機」 西村海斗(にしむらかいと)さん 中学校 2年  
「安全車」 東泉和幸(ひがしいずみかずゆき)さん 中学校 2年  
「感情ボール」 東泉佳典(ひがしいずみよしのり)さん 小学校 5年  
「心声自然音」 廣瀬杏奈(ひろせあんな)さん 中学校 2年  
「ゴミを空高く飛ばしてもやしつくす 530(ゴミゼロ)号」 福田大朗(ふくだたろう)さん 小学校 4年  
「本に入れる機械」 藤原颯馬(ふじわらそうま)さん 小学校 5年  
「車で空へ」 邊見光樹(へんみみつぎ)さん 小学校 5年  
「空飛ぶ機械スカイジェット」 増井柊翔(ますいしゅうと)さん 小学校 3年  
「なんでもしりき「ガレキバスターZ4」」 松本幸輝(まつもとこうき)さん 小学校 3年  
「ちゅうにうかぶ車「しんさいあんぜんカー」」 松本泰輝(まつもとたいき)さん 小学校 5年  
「野菜を作って配る馬ロボット」 三戸彩芳(みとあやか)さん 小学校 5年  
「地球をまもるパンダ号」 箕輪里奈(みのわりな)さん 小学校 3年  
「直下型地震測定器」 宮本千里(みやもとせんり)さん 小学校 4年  
「未来の病院にて」 安田翔哉(やすだしょうや)さん 中学校 3年  
「ついに永久機関が完成」 山内一(やまうちはじめ)さん 小学校 4年  
「みらいでんしゃ」 吉川祥太郎(よしかわしょうたろう)さん 小学校 5年  
「CDロボット」 劉直樹(りゅうなおき)さん 小学校 2年

以上 53 件 ご応募ありがとうございました！！