

## 2018年度「機械の日・機械週間」



### 絵画コンテスト受賞作品



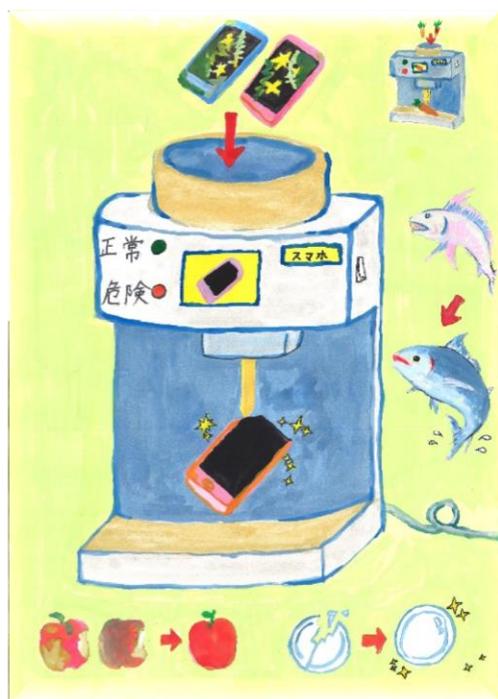
© JSME 2018

### 「おだな時間を吸い取る機械」

澤田 明伸(さわだ あきのぶ)くん

(三次市立十日市小学校 5年)

この機械は、おだな時間をためて、時間が必要なときに使える機械です。「入」のボタンをおすと時間をため、「出」のボタンをおすと時間が引き出せます。病院の待ち時間などの無駄な時間をためて、朝の忙しい時間に使えるので、とても便利です。



© JSME 2018

### 「資源フル活用 3D プリンター」

小瀧 陽翔(こたき はると)くん

(牛久市立下根中学校 1年)

古くなったり壊れたりした機械や道具、廃棄されている食品など何でも成分に分解して、作り直してくれる 3D プリンター。壊れたスマホを最新機種に、不利用魚をおいしい魚に、食べ残しや賞味期限の過ぎた食品も新鮮なものに作り直す。ごみやムダ、フードロスの削減になると共に、資源保護や輸送費の削減にもなる夢の機械。



© JSME 2018

## 「さがせ！タカラモ/グラ」

後藤 快(ごとう はる)くん

(江戸川区立第四葛西小学校 2年)

タカラモ/グラは化石や宝石を見つける  
きかいです。

そうじゅうしているぼくは、きょうりゅうの  
化石やキラキラしている宝石を見つけよう  
とわくわくしています。



© JSME 2018

## 「宇宙を掃除するロボット」

中村 遙花(なかむら はるか)さん

(下松市立公集小学校 1年)

これは、宇宙を掃除するロボットです。日本、  
ロシア、アメリカ、中国などのいろいろな国で  
つくられたロボットが協力して、宇宙のゴミを  
吸いとってくれます。これによって、宇宙も  
きれいになるし、地球にとって貴重なものを  
地球に持って帰ることもできます。



## 「どこでも線路をつなげる機械」

杉平 宗将(すぎひら むねまさ)くん

(千代田区立九段幼稚園 年中)

この機械は、どこでも線路をつなげます。深海や山や宇宙にも行けます。つないだ線路は回収して、また使えます。通ったあとは、元通りです。海や魚にも優しい線路です。ほくは、この機械を使って虹の上をわたりたいです。(途中にカプセルに入って休む所もあります。絵には線路を渡ってニコニコの人の顔が、描いてあります。信号もついているので、ぶつかりません。)



© JSME 2018

## 「魚が空を飛べる「まく」をつけるそうち」

山本 波璃(やまもと はり)さん

(宝塚市立良元小学校 4年)

魚は水の中でしか、生活ができないけれど、このそうちで まくの中に入ると、水の外でも生きていけます。そうすればいっしょに魚たちと遊べます。



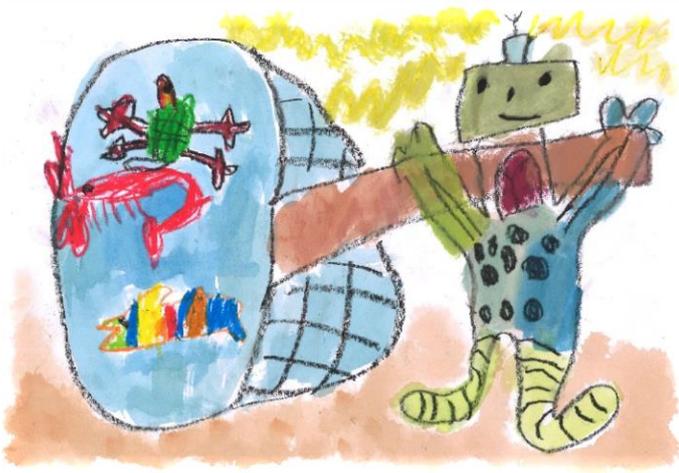
© JSME 2018

## 「外来種を捕まえるロボット」

高島 史堅(たかしま しかた)くん

(大阪市立大淀小学校 1年)

池や湖の外来種を捕まえ、在来種を守るロボット



© JSME 2018

## ■応募作品リスト (応募者氏名五十音順)

「AmiGO ニコニコマシーン」 荒川綺美(あらかわ あみ)さん  
 「ソーラーケータイじゅう電システム」 石井智悠(いしい ともひさ)くん  
 「ネコ型ロボット」 石井理玖(いしい りく)くん  
 「空気で動く車」 石原尚将(いしはら よしまさ)くん  
 「すまのうみピカピカース」 井之上理紗(いのうえ りさ)さん  
 「何でもしてくれる機械」 老川采希(おいかわ さき)さん  
 「猫のロボット」 大澤匠未(おおさわ たくみ)くん  
 「チョコレートを食べたら自動で歯磨きしてくれる機械」 小澤一心(おざわいっしん)くん  
 「無重力空間を作る地球型マシン」 桂野純歌(かつらの すみか)さん  
 「全自動ゴミ箱君」 神山泉葵(かみやま みずき)さん  
 「空飛ぶ永久電池をつめ込んだ自動車」 神山琴音(かみやま かのん)くん  
 「おている間にごはんをつくったり、おせんたくをしてくれるキカイ」 北山晃大(きたやま こうだい)くん  
 「おている間にごはんをつくってくれるキカイ」 北山ひかり(きたやま ひかり)さん  
 「二人のいらいすロボット」 木原友里(きはら ゆり)さん  
 「おもちゃを作ってくれる機械」 黒崎さくら(くろさき さくら)さん  
 「水中探索機」 上坂弦太郎(こうさか げんたろう)くん  
 「ミニちゃんに変身させてくれる機械」 河野夢(こうの ゆめ)さん  
 「資源フル活用 3D プリンター」 小瀧陽翔(こたき はると)くん  
 「さがせ！タカラモノ/グラ」 後藤快(ごとう はる)くん  
 「おだな時間を吸い取る機械」 澤田明伸(さわだ あきのぶ)くん  
 「困った時に、道を示してくれる機械」 杉平会利(すぎひら かいり)さん

「どこでも線路をつなげる機械」 杉平宗将(すぎひら おねまさ)くん  
 「外来種を捕まえるロボット」 高島史堅(たかしま しかた)くん  
 「夢現実に」 竹村駿一(たけむら じゅんいち)くん  
 「どこでも本棚ロボット」 橋佑樹(たしほな ゆうき)くん  
 「本なら何でもおまかせ機」 谷口青(たにぐち はる)くん  
 「自動ドア」 鳥海佑真(とりうみ ゆうま)くん  
 「かき氷、コーヒーメーカー」 中尾茉莉(なかお まり)さん  
 「優しく絵本を読んでもくれる機械」 中町優花(なかもち ゆか)さん  
 「宇宙を掃除するロボット」 中村遙花(なかもら はるか)さん  
 「おたすけロボット」 西川葉太(にしかわ ようた)くん  
 「花火が見える自動ドア」 西脇悠生(にしわき はるき)くん  
 「ゴキブリかたきゅうじょロボット SuperBot」 平林諒(ひらばやし あきら)くん  
 「ウォーターコースター」 平林和佳(ひらばやし わか)さん  
 「忍者に変身できる機械」 堀内盾(ほりうち じゅん)くん  
 「いれかわりライト」 前田薫音(まえだ かのん)さん  
 「希望の夢色アワアワロボット「ドリリン」」 松本奈奈(まつもと かな)さん  
 「ハッピードリームコースター」 松本葉々華(まつもと ななか)さん  
 「ドラえもんベッドをあけてあげるロボット」 丸山詩織(まるやま しおり)さん  
 「仕事をしている間に何でも終わらせておいてくれるロボット」 山神澄空(やまがみ とあ)くん  
 「魚が空を飛べる「まく」をつけるどうち」 山本璃璃(やまもと かり)さん  
 「向日葵型発電機」 吉田夏子(よしだ なつこ)さん  
 「欲しい物が出てくる機械」 和田航典(わだ こうすけ)くん  
 「さかなのせんすいびょういん」 宮川慧太(みやがわ けいた)くん

以上 44 件 ご応募ありがとうございました！！

「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。たくさんのお応募をいただき有難うございました。

応募されました 44 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、受賞作品集に掲載の 7 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、審査にあたられた皆様に厚く御礼申し上げます。

一般社団法人日本機械学会  
 2018 年度「機械の日」実行委員長 森下 信

一般社団法人日本機械学会 <https://www.jsme.or.jp/>  
 〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 信濃町煉瓦館 5 階  
 電話(03)5360-3500(代表)

2018.7(200)