

入賞作品紹介



































9回目の開催となった機械の日絵画コンテスト、 国内は北海道から広島、さらに海外からもご応募いただきました。 本当にありがとうございました。

査の結果、3件の優秀賞と10件の佳作を入賞作品としてご紹介いたします



















# 優秀賞



#### 海のゴミをすいとるクジラマシーン

吉都紀 二瑚(きつき にこ)さん 滋賀県・小2

この機械は、海の中のプラスチックゴミをそうじする機械です。クジラ型をしており、口からプラスチックゴミをすいこんで、おなかの中でリサイクルして、新しいペットボトルを作ることができます。海をきれいにできるので、魚たちも喜びます。

### 台風と雷を人間の生活に使える エネルギーに変換する機械

川埼 剛生(かわさき ごう)さん 群馬県・小2

世界中の台風と雷は、ものすごいエネルギーがあります。

台風と雷はこわい災害になってしまうので、そのエネルギーを吸い取って、エネルギーを家や車に送ります。 そうすれば、電気不足もなくなり、災害もなくなります。



### 色々な雲を作るロボット

杉平 会利(すぎひら かいり)さん 東京都・小3

このロボットを使うと、色々な雲を作ってくれます。 地球の周りを飛びながら、好きな所に好きな雲を 作れます。地球を暖かくする雲。冷たくする雲。雨 を降らす雲。綺麗な雲が沢山出来て、空を見るの が楽しみになります。この雲のお陰で、絶滅しそう な動物たちも過ごしやすくなって増え出します。

#### 海のゴミを食べてくれる魚口ボット

髙島 史堅(たかしま しかた)さん 大阪府・小2



でんきをあつめるきかい

武田 碧(たけだ あおい)さん 神奈川県·年中



二酸化炭素をすう機械

北郷 晶久(ほくごう あきひさ)さん 兵庫県・小2



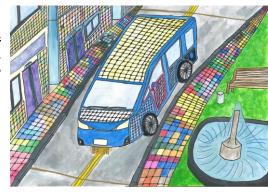
サンタさんを助けるメタルトナカイ

山崎 勇翔(やまざき ゆうと)さん 群馬県・小3

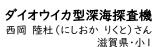


カラフルな太陽光パネルの街

澤田 明伸(さわだ あきのぶ)さん 広島県·小6



おともだちロボット 西岡 紗季(にしおか さき)さん 滋賀県·年中





落ちているゴミや、 よごれた空気を吸い、 きれいな空気を生み出す

マジカルバルーン

群馬県·小6

川埼 夏鈴(かわさき かりん)さん

9 1場 日

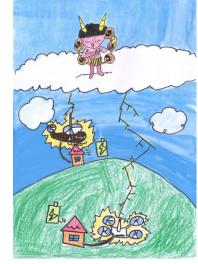
宇宙大掃除計画

吉本 志(よしもと ゆき)さん 東京都·小6



かみなりはつでん!!!

幕田 優寿(まくた ゆず)さん 山形県·小4





## 応募作品リスト(応募者氏名五十音順)

「なんでもほしい物マシーン」

安野 壮泰(あんの そうた)さん 奈良県・小4

「ペットおまもりロボット」

安野 英(あんの はな)さん 奈良県・年長

「世界中の人と会話できるマスク」

植田 智早(うえだ ちはや)さん 東京都・小4

「8月32日をつくるロボット」

植田 陽翔(うえだ あきと)さん 東京都・小6

「未来の教科書」 神山 泉葵(かみやま みずき)さん 千葉県・中3

「イヤスクン」 神山 栞音(かみやま かのん)さん 千葉県・小6

「台風と雷を人間の生活に使えるエネルギーに変換する機械」

川埼 剛生(かわさき ごう)さん 群馬県・小2 「落ちているゴミや、よごれた空気を吸い、きれいな空気を生み出すマ

ジカルバルーン」 川埼 夏鈴(かわさき かりん)さん 群馬県・小6

「海のゴミをすいとるクジラマシーン」

吉都紀 二瑚(きつきにこ)さん 滋賀県・小2

「Robots clean the day!」

Greenslet Thomasさん FL USA・小2

「せんすいでんしゃ」 洪 有貴子(こう ゆきこ)さん 北海道・小 「時空のぼうけんへ出発だ!」 後藤 快(ごとう はる)さん 東京都・小3「カラフルな太陽光パネルの街」

澤田 明伸(さわだ あきのぶ)さん 広島県・小6

「どこでもスケートの出来る機械」

杉平 宗将(すぎひら むねまさ)さん 東京都・年長

「色々な雲を作るロボット」

杉平 会利(すぎひら かいり)さん 東京都・小3

「リサイクルスネイル」 関 柊真(せき しゅうま)さん 群馬県・小5

「いつでも晴れ!ロボット」

髙島 彩加(たかしま あやか)さん 大阪府・年中

「海のゴミを食べてくれる魚ロボット」

髙島 史堅(たかしま しかた)さん 大阪府・小2

「でんきをあつめるきかい」

武田 碧(たけだ あおい)さん 神奈川県・年中

「自由に動けるロボットで宇宙探検」

千葉 旺次郎(ちば おうじろう)さん 群馬県・小 |

「おともだちロボット」 西岡 紗季(にしおか さき)さん 滋賀県・年中

「ダイオウイカ型深海探査機」

西岡 陸杜(にしおか りくと)さん 滋賀県・小 |



「海のゴミをたべてくれる恐竜をうまれかわらせるキカイ」 林 廉太郎(はやし れんたろう)さん 東京都・小 I 「カオス説明ロボット」 平林 諒(ひらばやし あきら)さん 大阪府・小5「ペガソス」 平林 和佳(ひらばやし わか)さん 大阪府・小3「宿題をするロボット」

坊垣 妙泉(ぼうがき たゆみ)さん 岐阜県・小3 「なんでも助けてくれるロボット」

坊垣 柾光(ぼうがき まさみ)さん 岐阜市・年中 「遊んで」 坊垣 心都(ぼうがき ここみ)さん 岐阜県・小5 「二酸化炭素をすう機械」

北郷 晶久(ほくごう あきひさ)さん 兵庫県・小2 「おうちの中で打ち上げ花火ができる機械」

堀川 航太郎(ほりかわ こうたろう)さん 北海道・小2 「大きなアイスクリームが作れる機械」

堀川 隼之介(ほりかわ じゅんのすけ)さん 北海道・年中「かみなりはつでん!!!」 幕田 優寿(まくた ゆず)さん 山形県・小4「ミライのキカイ」 松下 雅博(まつした まさひろ)さん 宮城県・小3「赤ちゃんをまもってくれるロボット」

松平 倫(まつだいらりん)さん 東京都・

「サンタさんを助けるメタルトナカイ」

山﨑 勇翔(やまざき ゆうと)さん 群馬県・小3

「昔話を体験できるロボット」

吉田 小次郎(よしだ こじろう)さん 群馬県・小4 「宇宙大掃除計画」 吉本 志(よしもと ゆき)さん 東京都・小6

今回で9回目となる「機械の日」絵画コンテストは、"夢の機械・キカイ、未来の機械・キカイ"をテーマに募集し、37件のご応募をいただきました。作品をご応募いただいたみなさま、ありがとうございました。

企業・大学の第一線で活躍する技術者・研究者が、応募作品一点一点に目を通して、審査を行いました。審査の結果、優秀賞3件、佳作10件を決定しましたが、入賞作品に選ぶことができなかったものにも多くの優れた作品があり、夢の機械のアイデアをたくさん受け取りました。みなさんのアイデアが未来に繋がるように、真剣に受け止めたいと思います。

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お礼申し 上げます。

> 一般社団法人日本機械学会 2019年度「機械の日」実行委員会

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)