日本機械学会 2022 年度 機械の日・機械週間 絵画コンテスト

入賞・応募作品紹介

今回で 12 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、75 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・研究者と STEAM 教育の研究チーム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 2 件、佳 作 9 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 2022 年度「機械の日」実行委員会



秀





農業お助けエレファントマシーン

畑が汚くなって、農業ができないと困っている人を助けたくて、こんなマシーンがあったらいいなと 思いました。象の鼻の部分から、汚染物質や廃棄物を分別して吸いとったら、安全な状態にして体 内に回収します。牙には超音波や物質解析センサーがあって、土の状態を確認します。足の中には 肥料やミミズがいて、土の状態をよくしてから作物の種をまいて、しっぽから水素発電ででた水をま いて育てます。象の背中に住居もあって住めるので、戦争だけじゃなくて、災害の時にも助けれます。



空飛ぶ移動風力発電機

(菊川結仁さん)

空を常に飛ぶ事で風の力を利用しながら電気を作り羽にある2つのバッテリーへ電気を充電 します。 災害がおきても、すぐに現地まで電気を運び届ける事ができ、目がカメラになって いるので、災害場所や、その地域の状況も把握できるようになっています。



佳 作





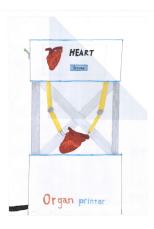
Peace!核吸い取り機 (尾中希羽さん)



世界中に幸せな気持ちが沢 山あふれる機械 (尾崎美玲さん)



好きな夢が見られる機械 (寺西瑠璃香さん)



臓器プリント機 (山本大虎さん)



(岡野真緒さん)



川に流れているごみを拾ってくれるロボット (味村悠生さん)



保水力アップ!砂ばく化防止スナネズミロボ (堀内勇志さん)



どうぶつとはなせるマイク





アレルギーに合わせたクッキングマシーン (飯田陽大さん)



応募作品一覧





空飛ぶ、ドーナツ雲 (市橋佳奈さん)





(藤澤朱音さん)



キャンディロボット (岡本麻希さん)



無重力ランドセル



夢のロボット (水口えりかさん)

遠くまで見てくれる口 (國次悠斗さん)

正義のミカタ (前田康介さん)

プリキュア型ロボット (櫻井美緒さん)

洗濯ロボット (金村星那さん)



空気清浄機

(大友沙姫さん)



森を育てるロボット (須長絃さん)



なんでもつくれるフライパン (堀江紗綾さん)



ペット型ロボット掃除機 (寒澤恭介さん)



ウイルス殺菌、開始! (市橋奈々さん)



くだものがすぐにジュースになるよ (白井里歩さん)



悪い虫を吸って花に変える

(坊垣柾光さん)



速く走る (坊垣妙泉さん)



ロボがどこでも大至急助けにいくよ (大宮正乃さん)



本物の大きさに見えるライト (緒方秀嗣さん)



落ち葉そうじロボット (新田絆さん)



食べ物出てくるパーティ (新田誉さん)



アニメ体験機 (山内優奈さん)



自分が描くもう一つの「真の世界」 (塩田真碧さん)



雨の日に自転車を修理するロボット (八木進太朗さん)



世界平和のために (新田蓮さん)



(北川莉帆さん)



浮いている傘 (重田柚羽さん)



大事なもの (徳政光琉さん)



(森瑠成さん)

動物とおしゃべりマスク



ジキとマグロロボット (岡田康汰さん)



海の中や外に連れて行ってくれるバショウカ 食べたい料理を作ってくれる らくらくロ ともだちロケット (岡田悠助さん)



(風間和香さん)



(沖田篤志さん)



怒りを STOP!仲なおりセンサー搭載 BOX (佐原健太さん)



(水野利音さん)



飴ちゃんロボット (岡本和樹さん)



大好きな深海ゆきバス (椿原睦都さん)



(椿原昊さん)

てんとう虫型移動ホテル



(浜田柚希さん)



自然災害回避装置





(小田航子さん)

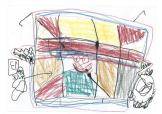
お洋服畳み名人



アイスクリームとかき氷、花火も出してくれる かわいいロボット (片山佳純さん)



海底の色んなものひきあげアンコウロボット (北野道さん)



おばけのロボットをつくる機械 (市川ウェルシュアランさん)



たけのこロボット . (市川ウェルシュジェシカさん)



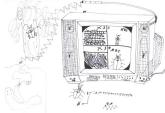
二さんかたん素かえちゃーえマシン 2022 (前嶋昊士さん)



(金沢みのりさん)



旅する全自動パン作り機 (宇津木英さん)



マイクロカメラ 虫探索機 (金沢薫平さん)



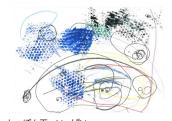
スピノサウルスロボットのはいたつ (井上澄哉さん)



食べ物のたくさん成る木口ボット (髙島彩加さん)



水の上をぴょんぴょん歩くよ (近藤美代子さん)



しゃぼん玉、いっぱい (近藤芙光子さん)



仮面ライダードンブラザーズの機械 (中西紗菜さん)



宇宙のロボット (林心音さん)



自動車のように走る機械 (山﨑洸夜さん)



マクドナルドのドライブスルー (千葉琉虎人さん)



(井本大紀さん)



(宮本大暉さん)

そこら中口ボット



(守部奏さん)

人命救助ロボット



プラスチック分解装置



ゴミ消化鳥

(栗林諒さん)



(山田康博さん)

たくさんのご応募ありがとうございました! 般社団法人日本機械学会

https://www.jsme.or.jp/ 〒 162-0814 東京都新宿区新小川町 4-1 KDX 飯田橋スクエア 2F kikainohi@jsme.or.jp

