



8月7日は「機械の日」。



2013 年度「機械の日・機械週間」

絵画コンテスト受賞作品集

「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 84 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 5 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に厚く御礼申し上げます。

一般社団法人日本機械学会

2013 年度「機械の日」実行委員長 藤井 孝藏



© JSME 2013

「太陽まるごとエネルギー装置」
吉川隼翔(よしかわはやと)さん
(秋田市立四ツ小屋小学校 6 年)

この機械は、太陽の熱やコロナに含まれる鉄やカルシウムを利用して、新しいエネルギーを作り出す機械です。まず、約 200 万度のプラズマ大気層(コロナ)から熱を取り込みます。その時、一緒に取り込んだわずかな水分と、地球から持って行った水を、取り込んだ熱で蒸発させてタービンを回します。この時出た蒸気は、一旦冷されて水に戻ります。これを再利用すれば、新しい水を使わずに、動かし続けることができます。この方法は、使用後にゴミも出ず、資源を活かしながら、環境に優しいエネルギー開発が出来ると思います。



© JSME 2013



「笑エネルギー

～ 笑い声を電気に変える機械」

伊藤 心(いとうしん)さん

(秋田大学教育文化学部附属小学校 3年)

この貼り絵は、新聞紙や、家にあつたいろいろな紙を使って作りました。笑っているのは未来の人たちです。ぼくは、日本人も外国人も、笑い方は同じだということに気がつきました。そこで、世界中の笑い声を集めて電気エネルギーに変える機械を考えました。みんなが笑顔になると平和に暮らせるし、自分も健康になるので一石二鳥です。この機械ができれば、ぼくが復興を応援している石巻に一番先に届けたいです。



「森の中の3時時計」

吉川千遥(よしかわちはる)さん

(秋田市立四ツ小屋小学校 2年)

これは森の奥にある秘密の時計です。毎日、花時計が3時になると楽しい音楽と一緒に、すべり台から私の好きな動物やお菓子が出てきます。屋根で「きのこ」がたくさんとれるので、大好きなきのこ料理を好きなだけ食べることが出来ます。嬉しい気持ちや楽しい気持ちがハートになって飛んで行くと、花火になります。屋根の上にある小さなお家のドアをノックすると、私も小さくなって、中で遊べます。いつも仲良しのてんとう虫やカエルが遊びに来ます。



© JSME 2013



© JSME 2013

「雨をさえぎる機械」
澤田明伸(さわだあきのぶ)さん
(三次中央幼稚園 年長)

雨が降った時でも外でサッカーがしたいなあという発想から機械が誕生しました。
雨をさえぎった芝生でみんなが楽しくサッカーをしているので機械も役に立ったと喜んでいます。



© JSME 2013

「植林ロボット」
北口裕也(きたぐちゆうや)さん
(熊本高等専門学校 1年)

木を植え、自然を豊かにするためのロボットです。ロボットは、環境に悪いと思われがちです。
しかし、そのイメージとは逆です。未来で、このようなロボットができればいいと思います。

応募作品リスト (応募者氏名五十音順)

- 「たからさがし」 阿久津琉輝(あくつりゅうき)さん
「ばらこ」 浅野仁愛(あさのにな)さん
「あそんでくれるマシン」 浅山沙也香(あさやまさやか)さん
「にこにこましん」 浅利智子(あさりともこ)さん
「なんでもできるきかい」 飯村心海(いひむらのこみ)さん
「笑エネルギー ~笑い声を電気に変える機械」 伊藤心(いとうしん)さん
「空とぶロケットランドセル」 稲邊翼(いなべつばさ)さん
「料理ロボット」 今泉順萌(いまいずみあやめ)さん
「ろぼっとましん」 宇佐美蓮(うさみれん)さん
「計算きかい」 内山和奏(うちやまわかな)さん
「せかいとフレンドマシン1ごう」 遠藤心春(えんどうこはる)さん
「ぱぱっとパラダイスカードマシン!!」 大内広大(おおうちこうだい)さん
「フルーツポップ(くだものきかい)」 緒方天河(おがたてんが)さん
「ごみさいせいお茶くみロボット」 乙成花楓(おとなりかえで)さん
「地球温暖化防止ロボット」 乙成華菜(おとなりかな)さん
「機械が出る機械」 片野太一(かたのたいち)さん
「妖精型アンドロイド」 上村麻友(かみむらまい)さん
「シンキングビジュアリゼーション thinking visualization」 川俣大喜(かわまただいき)さん
「クッキングロボット」 菊田和範(きくたかずひろ)さん
「にじを橋にするキカイ」 北居由鈴名(きたいゆりな)さん
「植林ロボット」 北口裕也(きたぐちゆうや)さん
「有害物質取り除き機械薬(Y・T・S)」 沓澤宏起(くつざわひろき)さん
「未来のバイク」 久保田温飛(くぼたはると)さん
「リラックマコスプレマシン」 古俣里琉(こまたりる)さん
「ゆめせいぞうき(夢製造機)」 齊藤日和(さいとうひより)さん
「花をきかいにいれるとせんぶうきになるきかい」 斉藤里奈(さいとうりな)さん
「なんでもかんでもお料理ロボット」 坂田政紀(さかたまさき)さん
「なんでもでるきかい」 崎田彰人(さきたあきと)さん
「パーフェクトドクターマシン」 佐藤駿(さとうしゅん)さん
「くるまいえ」 佐藤菜生(さとうなお)さん
「雨をさえぎる機械」 澤田明伸(さわだあきのぶ)さん
「まほうのきかい」 篠崎真央(しのざきまお)さん
「スーパーリゾートエクスクレス」 下總樹生(しもふさたつき)さん
「たこやききかい」 神颯一郎(じんそういちろう)さん
「マリオ図鑑」 瑞慶山イブラヒム(ずけやまいぶらひむ)さん
「こえのエレベーター」 鈴木里実(すずきさとみ)さん
「ゴミをでんきにリサイクル」 鈴木偲温(すずきしおん)さん
「いろいろなどこにいけるきかい」 高橋彩(たかはしあや)さん
「犬やねこをにほん語になるロボット」 高橋空(たかはしそら)さん
「ふんちゃん」 高橋瑠香(たかはしるか)さん
「お菓子のロケット」 高山凜子(たかやまりこ)さん
「数字コロシウム」 竹村駿一(たけむらしゅんいち)さん
「なんでもマシン」 武山華(たけやまはな)さん
「ディズニーランドきかい」 田中優菜(たなかゆな)さん
「水作りマシン~川が流れて緑いっぱい星へ~」 塚本心汰(つかもとしんた)さん
「クレーン1号」 鶴巻瞬(つるまきしゅん)さん
「ゲームのなかに入れるマシン」 中澤海斗(なかざわかいと)さん
「みーる」 中島眞佳(なかしままのか)さん
「ロケットがいっぱいあるきかい」 中根末彩(なかねみさ)さん
「おじさん充電器」 小林裕次郎(なかばやしゆうじろう)さん
「おりょうりすきすきロボクッキン」 中山楓(なかやまかえで)さん
「子供時計」 橋村日真梨(はしむらひまり)さん
「うかぶん」 橋本彩羽(はしもといろは)さん
「ぴかぴかくん」 原田侑輝(はらだゆうき)さん
「Cool bird」 東泉和幸(ひがしいずみかずゆき)さん
「全自動調理機」 東泉佳典(ひがしいずみよしのり)さん
「どんな人にもあえるマシン」 東野彰子(ひがしのあきこ)さん
「はるなつあきふゆぼうしましーん」 平野いろは(ひらのいろは)さん
「スーパー携帯」 平原光(ひらはらひかる)さん
「ようふくのきかい」 平本華(ひらもとあな)さん
「やさいきかい」 深瀬正太郎(ふかせしょうたろう)さん
「自動でコインなしメカ」 麓末里(ふもとみのり)さん
「ハートがでる機械」 松田瑞生(まつだみずき)さん
「おてつだいロボット百科辞典」 松山周正(まつやましゅうせい)さん
「おはながさくきかい(おはなじどうはんばいき)」 馬淵真理子(まぶちまりこ)さん
「きょうりゅうひろば」 三上龍星(みかみりゅうせい)さん
「わくわくほんやくき」 村木絵美(むらきえみ)さん
「かき氷機」 森田依都(もりたいと)さん
「アイスクリームマシン」 屋敷和音(やしきなごみ)さん
「ドラエモンの自動販売機」 安武佑悟(やすたけゆうご)さん
「まほうのべん」 柳瀬泰我(やなせたいが)さん
「にこにこましーん」 山下マリアネーカ(やましたまりあねーか)さん
「星を作るきかい」 山田有輝(やまだゆうき)さん
「アイスハート」 山本羽七(やまもとあな)さん
「ピリピリ軍団」 横山晃士(よこやまおうじ)さん
「ゴミから花へ大変身!」 横山宗司(よこやまそうし)さん
「食べたいケーキが出てくるきかい」 横山優(よこやまゆう)さん
「魚(うお)っちゃCar!!」 吉川大翔(よしかわだいと)さん
「心ウキウキゆかいなメロディーメーカー」 吉川知里(よしかわちさと)さん
「森の中の3時時計」 吉川千遥(よしかわちはる)さん
「太陽まるごとエネルギー装置」 吉川隼翔(よしかわはやと)さん
「宝石のきかい」 吉村志帆(よしむらしほ)さん
「プリンセスマシン」 渡部湖々音(わたなべこね)さん
「まほうのくに」 渡辺莉那(わたなべにな)さん

以上 84 件 ご応募ありがとうございました!!