

2020年度 「エネルギー利用」技術作品コンテスト 表彰一覧

応募総数：78点 一次審査通過作品：計30点（小学校12点：中学校11点：高校・高専7点）

二次審査通過作品：計30点（小学校12点：中学校11点：高校・高専7点）

受賞作品：計30点（小学校12点：中学校11点：高校・高専7点）

一般社団法人日本産業技術教育学会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人名
自動開閉フェイスシールド	長野県	東御市立田中小学校	6	櫻井瑞希
自動窓開閉器	広島県	広島市立幟町中学校	2	吉岡優作
有線・無線変更可能水中ドローン～水中をお掃除～	神奈川県	神奈川県立磯子工業高等学校	2	萩原大輝

一般社団法人日本産業技術教育学会優秀賞

作品名	地域	学校名	年	個人名
老人にやさしいお風呂	愛知県	刈谷市立住吉小学校	5	黒野莉果子
自分の自転車すぐに見つかるスマートロック	長野県	信州大学教育学部附属長野小学校	6	坂本知優
洗濯物速乾促進装置	神奈川県	桐蔭学園中等教育学校	3	比留川明聖
自動譜めくり機	東京都	三鷹市立第三中学校	3	渡邊健斗, 巖岩巽
非円形歯車を用いたソレイドバルブモーター	東京都	国立東京工業大学附属科学技術高等学校	2	関駿斗

一般社団法人日本産業技術教育学会優良賞

作品名	地域	学校名	年	個人名
階段そうじロボ	三重県	津市立千里ヶ丘小学校	6	白川瑛士
勝手に計算！ブラックボックス貯金箱	長野県	飯田市立上郷小学校	5	尾名高逸純
薬自動排出機「オクス	長野県	長野市立古牧小学校	6	辻本匠

リン」 ver. 2				
紙整え機”Ca ira”	広島県	広島市立幟町中学校	3	原優介
Let's Sorting ゴミ箱	長野県	信州大学教育学部附属松本中学校	1	広瀬怜楠
洗濯マモル君	長野県	飯田市立飯田東中学校	1	井出隆之介
視覚障がい者に駅のホームの危険域を知らせる装置	福岡県	福岡県立福岡工業高等学校	3	高木萌生, 森日向大, 山口泰知
縦渦を利用した円柱翼風車型発電機	山形県	山形県立村山産業高等学校	3	奥山聖也, 片桐魁斗, 佐藤凌

一般社団法人日本産業技術教育学会奨励賞

作品名	地域	学校名	年	個人名
姿勢たもつ君	岩手県	奥州市立水沢南小学校	4	土谷唯翔
省エネ扇風機	長野県	安曇野市立堀金小学校	6	小方快
癒しの台ふくん	長野県	信州大学教育学部附属松本小学校	5	籠田御空
お風呂の水が抜けたらお知らせブザー	長野県	南箕輪村立南箕輪小学校	5	竹松奏太
全てのハンドスプレーに対応するオート消毒マシン	長野県	長野市立川中島小学校	5	林康平
鉢植え健康チェック君!	長野県	塩尻市立桔梗小学校	6	溝口結都
自動制御ロボット「幟S2」	広島県	広島市立幟町中学校	3	松葉佐瑞穂
「対地震」落下防止ストッパー	愛知県	刈谷市立刈谷東中学校	1	櫻井大葵
飛沫感染防止用アクリルパネルをスピーカに変える装置 With 2マイク	広島県	広島市立庚午中学校	1 2	井元琉智弥, 宇都宮悠大, 河野奏真
一輪滅菌ロボ	広島県	広島市立日浦中学校	2	中村颯人
宅配物が届きました!	長野県	軽井沢町立軽井沢中学校	3	牛谷雅
据え置きタイプのク	兵庫県	兵庫県立洲本実業高等学校	3	堂山温基, 木下湧陽, 土肥知輝,

ロスフロー型風力発電機の実用化				土肥直輝, 前田龍騎
はっきりと聞き取れる二連同調検波ゲルマラジオ	福岡県	福岡県立福岡工業高等学校	3	小賦英隆, 江崎天, 草場剛斗
どんな仕事もこなす! 自動運転ロボットの製作	長野県	長野県須坂創成高等学校	3	元澤尊