

## 2021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：62点 一次審査通過作品：計23点（小学校7点：中学校10点：高校6点）

二次審査通過作品：計21点（小学校7点：中学校9点：高校5点）

受賞作品：計21点（小学校7点：中学校9点：高校5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
つまようじそろえ～ る	愛知県	刈谷市立住吉小学校	6	花岡壮磨
密を感じ取って換気 を行う装置	広島県	広島市立日浦中学校	3	日浦中学校総合文化部技術班
自動車廃品を利用し た階段掃除ロボットの 製作	山形県	山形県立村山産業高等学校	3	機械探究部

### 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
自動糸巻き機「イト 君」	長野県	長野市立古牧小学校	6	松木孝太郎
自動エサやり機	長野県	信州大学教育学部附属長野 小学校	5	手塚隆平
ケーキ等分カッター	神奈川 県	桐蔭学園中等教育学校	前 3	山内悠
後付け照明器具コン トローラ	広島県	広島市立幟町中学校	3	吉岡優作
体温の熱エネルギー を利用して発電する スツール型熱電発電 機	長崎県	長崎県立長崎西高等学校	2	北田一真

### 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
全天候型発電機	愛知県	刈谷市立亀城小学校	4	清水翔馬

水とエアーのハイブリッド発電機	愛知県	刈谷市立亀城小学校	5	久米彩峰
温度センサー付き地球に優しい卓上ミニクーラー	長野県	高森町立高森中学校	2	壬生照覚
お助け IoT ポスト	愛知県	刈谷市立刈谷南中学校	1	黒野莉果子
太陽を追いかける太陽光発電機「ひまわり君」	長野県	松本市立梓川中学校	2	奥川颯太
非接触型体温計	熊本県	熊本県立天草工業高等学校	3	赤城雅, 荒木玲耶, 泉海斗, 小林晃嘉, 辻快, 新納進之介, 野島弘翔

#### 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
新聞があるかないかを楽しく教えてくれる新聞受け	長野県	小布施町立栗ガ丘小学校	5	荒井智博
無線でつなぐペダル式スマイルポスト	長野県	信州大学教育学部附属松本小学校	5	高木千聡
微生物燃料電池	沖縄県	琉球大学教育学部附属中学校	1	大城輝真
見ず(水)知らずでは守れない!『一家に一台 防災カーポート』	長野県	長野県屋代高等学校附属中学校	1	宮澤希成
消毒お知らせさん♪	山口県	岩国市立由宇中学校	3	末谷明香
LEDが点灯しながら回転! 光る単極モータ その3	福岡県	祐誠高等学校	3	祐誠コロキウム
プラズマボールで発電? 環境発電カーの製作	福岡県	祐誠高等学校	3	祐誠コロキウム