

平成30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：327点 一次審査通過作品：計41点（小学校8点：中学校19点：高校・高専14点）

二次審査通過作品：計41点（小学校8点：中学校19点：高校・高専14点）

最終審査通過・受賞作品：計38点（小学校8点：中学校18点：高校・高専12点）

文部科学大臣賞 工夫・創造 団体

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
レスキューロボット	長野県	信州大学教育学部附属松本中学校	1	チームレスキュー
受電対象を選択できる無線電力伝送システム	福岡県	福岡県立福岡工業高等学校	1 2	福岡工業高校ラジオ部

文部科学大臣賞 技術教育振興 団体

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
進化したほめるくずかご	埼玉県	さいたま市立東浦和中学校	1 2 3	科学技術部
単一モーター機構を用いた三輪車	東京都	東京工業大学附属科学技術高等学校	3	東工大附属機械三輪車班

経済産業省製造産業局長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
熱で「涼快」！！	長崎県	長崎大学教育学部附属小学校	5	音琴賢伸
騒音蛭トンネル	東京都	筑波大学附属中学校	3	元1年4組
回転翼を用いた揚力型縦軸風力発電機の開発	兵庫県	兵庫県立洲本実業高等学校	3	ソフトエネルギー研究ユニット (情報・通信部)

特許庁長官賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
自動エサやりき	愛知県	刈谷市立亀城小学校	3	本田真央
自動で閉める♪お風呂の栓閉め忘れ防止機	長崎県	長崎大学教育学部附属中学校	2	北田一真
風力麒麟～風力と水	東京都	東京工業大学附属科学技術	2	機械システム分野揺動発電班

力を利用した揺動発電～		高等学校	3	
-------------	--	------	---	--

中小企業庁長官賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
鳥げき退そう置	静岡県	藤枝市立高洲小学校	5	杉山友哉
廃油を用いたスターリングエンジンジェネレーター	長崎県	長崎大学教育学部附属中学校	3	山道陽輝
透明電極を使用した滑雪型太陽電池モジュール	山形県	山形県立村山産業高等学校	3	村産ソーラー班

国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
熱で「涼快」！！	長崎県	長崎大学教育学部附属小学校	5	音琴賢伸
手作りクーラー	兵庫県	神戸大学附属中等教育学校	2	原田優寿菜
エアロバイク発電装置	山口県	山口県立下関工科高等学校	2 3	電気研究部

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・団体名
ペットボトルのふた開けマシーン	長崎県	波佐見町立中央小学校	5	中村星苾
防災グッズ Lightan ライタン	東京都	筑波大学附属中学校	1	大宮悠人
自動車ワイパーモーターを利用した電動立ち乗り二輪車(セグウェイ)	山形県	山形県立村山産業高等学校	2	工業部・機械班

全日本中学校技術・家庭科研究会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
シューズドライヤー	徳島県	鳴門教育大学附属中学校	2	鳴門教育大学附属中学校技術部 2年一同
自転車用風力発電ライト	東京都	筑波大学附属中学校	3	森脇千莉

一般社団法人日本機械学会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
高いところも消せる ラクラク黒板けし	岩手県	奥州市立水沢小学校	5	阿部実和
自動水やり機	兵庫県	神戸大学附属中等教育学校	2	濱田伊吹
風力麒麟～風力と水 力を利用した揺動発 電～	東京都	東京工業大学附属科学技術 高等学校	2 3	機械システム分野揺動発電班

一般社団法人電気学会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
手認証ボックス	愛知県	刈谷市立衣浦小学校	4	加藤那奈
電子メロディー付き ライト	兵庫県	神戸大学附属中等教育学校	2	三木理紗子
走行する模型自動車 への無線電力伝送モ デル	福岡県	福岡県立福岡工業高等学校	1 2	福岡工業高校ラジオ部

一般社団法人軽金属学会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
くみすぎアラーム	岩手県	奥州市立水沢小学校	6	吉田勇希
廃油を用いたスター リングエンジンジェ ネレーター	長崎県	長崎大学教育学部附属中学 校	3	山道陽輝

公益社団法人全国中学校産業教育教材振興協会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
ひいばーばに贈る、自 動ウチワと録音再生 機	兵庫県	小野市立小野南中学校	3	上山瞭空

一般社団法人日本アルミニウム協会会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
水耕栽培庚午中工場 2018 final	広島県	広島市立庚午中学校	3	技術部

一般財団法人大阪科学技術センター会長賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
-----	----	-----	---	--------

自動エサやりき	愛知県	刈谷市立亀城小学校	3	本田真央
ビー玉祭り	東京都	筑波大学附属中学校	1	坂田愛優
水力を利用した食器 乾燥機	北海道	旭川工業高等専門学校	1 2	発明研究会 木村班

一般社団法人日本産業技術教育学会優秀奨励賞

作品名	地域	学校名	年	個人・団体名
太陽電池式風循環ス ーパー	大阪府	和泉市立北池田中学校	1	山田美桜
太陽光を利用したエ コカー	長崎県	長崎県立大村工業高等学校	3	エコカー製作班

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・団体名
らくらくまどふき	岩手県	奥州市立常盤小学校	3	星野友佑
いつでもレイン君	山梨県	山梨大学教育学部附属中 学校	2	宮武諒
車で使える携帯冷え 冷えマシーン	東京都	筑波大学附属中学校	3	植村采央
高齢者の熱中症防止 センサー	東京都	筑波大学附属中学校	3	洞外隆
空中を浮揚する！ワ イヤレス充電「ドロー ン」	福岡県	祐誠高等学校	2 前 3	情報実務研究部
気化熱を利用した冷 却装置	山形県	山形県立村山産業高等学校	3	村産気化熱班

日本産業技術教育学会優秀指導者賞

学校名	地域	教師名
筑波大学附属中学校	東京都	多田義男
小野市立小野南中学校	兵庫県	中村武志
神戸大学附属中等教育学校	兵庫県	坂口喜啓

日本産業技術教育学会指導功労賞

学校名	地域	教師名
尼崎市立小園中学校	兵庫県	西尾祐一
祐誠高等学校	福岡県	増崎武次