

## ■ 第20回 高校生技術・アイデアコンテスト全国大会 結果 ■

※ 佳作 順不同

### 部活動部門

賞	学校名	作品名	氏名またはグループ名
最優秀賞	神戸市立科学技術高等学校	ライダーズロープ	東昇平, 鷹峯峻輔, 山根伊織, 岡田優志, 笹嶋快
優秀賞	山形県立村山産業高等学校	斜面の草を刈るラジコン型除草ロボットの製作	山形県立村山産業高等学校 機械探究部
理事長特別賞	宮崎県立佐土原高等学校	ミチテラス	横山侑汰, 中田翔, 釈迦郡知紀
佳作	富山県立富山工業高等学校	TOKASU～取付型融雪装置～	宮田悠希
	愛知県立春日井工科高等学校	救急車両を検知する小型乗用車	吉田愛, 澁谷晴人, 対馬悠一, 山田大誠
	大分県立国東高等学校	仲良く分けるんです	小野田渉, 木村凜人
	鹿児島県立鹿児島工業高等学校	HAKUI(自動寸法測定機能付アルミアングル切断マシン)	鹿児島県立鹿児島工業高等学校機械部

### 課題研究部門

賞	学校名	作品名	氏名またはグループ名
最優秀賞	栃木県立真岡工業高等学校	水栓ハンドル自動変換装置	川上航英, 遠藤大, 落合大輝
優秀賞	福島県立清陵情報高等学校	コロナ対応自動ドア	橋本優斗, 熊谷颯起, 星沙也加, 星結翔, 矢吹拓哉
理事長特別賞	大阪府立西野田工科高等学校	津波高潮緊急避難装置「F-LIFT」	本田岳跳, 佐藤悠耶, 田中雅也
佳作	不二越工業高等学校	ロングTボウキの先端のほこり取り機の製作	中山桜芽, 武田和樹, 前田直也, 吉野実祐(※祐は示に右)
	大同大学大同高等学校	タイヤがないのに走る不思議なミニカー	安藤柁一, 成田優貴, 松永蘭, 毛利響, 山口流希
	宮城県工業高等学校	自動でまど開君	アイデアコンテスト班
	石川県立小松工業高等学校	GPSを活用した自転車の並走防止システム	金谷琉伽, 橋本唯治, 中村榛, 館谷悠人, 矢島優志
	大阪府立淀川工科高等学校	Solar Skate board	数式をかたちに!
	福島県立会津工業高等学校	遠隔観光ロボット	情報技術科 遠隔観光ロボ班
	福島県立清陵情報高等学校	1桁加算専用電卓	橋本優斗, 橋本拓磨, 星結翔, 矢吹拓哉, 熊谷颯起
	埼玉県立久喜工業高等学校	SDGs電気二重層コンデンサー	大井康輔, 高田漣, 堀口幸聖