

令和3年3月19日

お客様各位

## 「にししんハイスクール・ものづくりコンテスト2020」 審査会を開催しました

当コンテストは、高校生ならではの独自の発想に基づき、『生活に役立つものづくり』をテーマとして、学校で学んだ技術を活かして製作に取り組むことで、「独創性あるものづくりへの興味を抱き、自ら問題を発見・解決できる『ものづくり人財』を育成すること」を目的として開催しました。

### 今年度のテーマ

「新型コロナウイルスとの共存を可能とするものづくりと情報技術の融合～生活に役立つものづくり～」

県内の専門高校9校にご参加いただき、約6か月間にわたり企画・設計・製作を行っていただきました。



愛知総合工科高校



岡崎工業高校



鶴城丘高校



刈谷工業高校



大同大学大同高校



豊川工業高校



豊田工業高校



碧南工業高校



名南工業高校

# 審査会の様子

今年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で、生徒の皆様から直接プレゼンテーションしていただくことが困難となりました。そのため、各校に動画を作成していただき、その映像をもとに令和3年1月29日(金)に当金庫研修センターにて地元企業経営者の方々に審査をしていただきました。  
来賓として参加高校を代表し3名の校長先生方にもお越しいただきました。



## ～ 審査結果 ～

発表順	審査結果	高校名	チーム名	事業内容
1		愛知総合工科高校	SKY Patrol	ドローンを用いた無人・可動式監視システムの製作
2	技術賞	岡崎工業高校	アポロ岡崎号	新型コロナ共存に向けた画像処理システムを構築し、「IoTで誰でも手軽に」をテーマに商品開発も視野に人に役立つものづくりを行う
3	優秀賞	鶴城丘高校	サイエンスクラブ	健康管理
4	最優秀賞	刈谷工業高校	刈谷工業卓球部	部活動におけるコロナ対策
5		大同大学大同高校	Ω (OHM)	ペルチェ素子を利用したワイヤレス給電式 Bluetooth スピーカーの製作
6		豊川工業高校	デンタルトロン	生活に役立つものづくり
7		豊田工業高校	I ♥ ～ I Love TOYOTA ~	未来のために今、自分たちができること ～マスク着用を日常化するために～
8	アイデア賞	碧南工業高校	電子研究部	コロナウイルスの拡散を防ぐため、体温による人の入室制限
9		名南工業高校	ファントム	学習環境における紫外線を用いた新型コロナウイルスの殺菌

# ～❀表彰式❀～

受賞校に賞状とトロフィーをお届けいたしました。

## ☆最優秀賞☆

刈谷工業高校

チーム名「刈谷工業卓球部」

事業内容「部活動におけるコロナ対策」



## ☆優秀賞☆

鶴城丘高校

チーム名「サイエンスクラブ」

事業内容「健康管理」



## ☆技術賞☆

岡崎工業高校

チーム名「アポロ岡崎号」

事業内容「新型コロナ共存に向けた  
画像処理システムを構築し、

「IoTで誰でも手軽に」をテーマに  
商品開発も視野に人に役立つものづくりを行う」



## ☆アイデア賞☆

碧南工業高校

チーム名「電子研究部」

事業内容「コロナウイルスの拡散を  
防ぐため、体温による人の入室制限」



西尾信用金庫は  
SDGsに取り組み  
ています。



西尾信用金庫 お客様支援部（担当：宮川）

電話番号：0563-56-7126