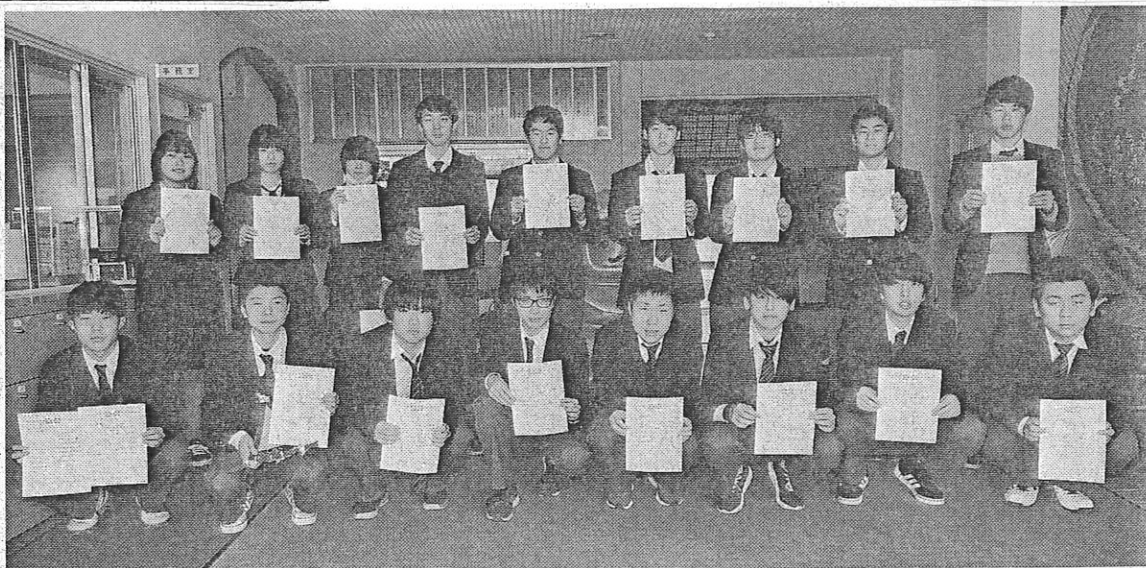


瀬戸君(田辺工業)ら金賞

県の高校照明コンクール

県内工業高校の生徒を対象にした「第45回照明コンクール」で、田辺工業から、機械科1年の瀬戸崇史君がアイデア・デザインの部で金賞とタカシヨーデジテック賞、電気電子科3年生3人の班が製作の部で金賞と朝陽賞を受賞した。



田辺工業高校の金・銀・銅賞や特別賞の受賞者

県高校教育研究会工業部会と県産業教育振興会工業教育部の主催。各部で金・銀・銅賞や佳作賞、企業による特別賞が選ばれた。

アイデア・デザインの部には86点の出品があり、田辺工業からは個人が28点を出品した。

瀬戸君は、照明の役割だけでなく、携帯電話の充電もできる「非常灯」を考えた。電極を海水に浸したり、果物に挿したりすることで発電、充電ができる。「南海トラフ地震に備えて、災害時にあればいいな」と思ふものを考えた。受賞はうれしい」と話している。

製作の部には25点の出品があり、田辺工業からは課題研究の製作班が計3点を出品した。

金賞を受賞した坂本裕哉君、鳴川琴稀君、福本翔君の班は、「備長炭ライト」を製作。県特産の備長炭を使った和風の照明で、場面に合わせて明るい光と落ち着いた光の切り替えができる。麻ひもを

使っており、編むのに苦労したが和風の良い味わいが出せたという。

他に田辺工業高校で銀賞と銅賞、特別賞を受賞したのは次の皆さん。

【アイデア・デザインの部】

銀賞・朝陽賞 若本恵美

(電気電子科2年)

銀賞 小島優綺 (電気電子

科2年)、森山慶吾(同2年)、

中平ななこ(機械科1年)

銅賞 道脇龍翔(電気電子

科3年)、谷前怜(同1年)、

小川明日香(機械科2年)、

前川優斗(同2年)

佳作・朝陽賞 杉浦奏那

(電気電子科1年)

佳作・パナソニック賞 深

瀬戸己(機械科2年)

【製作の部】

銅賞 谷口蓮、山片龍一郎

山本ひかる(以上、電気電子

科3年)