

まほろば秦野通信

平成30年11月28日

タイトル	市内中学生が第77回神奈川県青少年創意くふう展覧会 「神奈川県知事賞」を受賞
When (いつ)	(表彰式) 12月15日(土曜日) 午後2時～3時
Where (どこで)	ワークピア横浜 3階 かもめ・やまゆり (横浜市中区山下町24-1)
Who (だれが)	市立大根中学校 1年 ^{あまの} 天野 ^{ののみ} 希乃実さん
What (なにを)	天野希乃実さんの「温度コンセント」が、第77回神奈川県青少年創意くふう展覧会(11月16日(金曜日)～18日(日曜日)開催)において、特別賞14作品のうち、「神奈川県知事賞」を受賞しました。
How (どのように)	【受賞作品】 「温度コンセント」(秦野市児童生徒創意工夫展覧会・優良賞) 温度センサーを使って、自分が設定した温度でON・OFFが出来るコンセント。(詳細は別紙を参照ください) 【出品状況】 神奈川県青少年創意くふう展覧会 143校 209点 県内地区展覧会 327校 3010点
Why (なぜ)	次代を担う青少年に、発明くふうする楽しさと創作する喜びを感じてもらい、創造性豊かな人間形成を目指すことを目的として、毎年開催しています。
過去の実績	【平成29年度出品状況】 神奈川県青少年創意くふう展覧会 146校 208点 県内地区展覧会 338校 2894点
ホームページURL	http://k-hatsumei.jpn.org/
問い合わせ	産業政策課 工業振興・労政担当 担当：山口 電話0463(82)9646

作品 No.

温度コンセント

秦野市立大根中学校 1年

天野 希乃実

【ねらい】

夜、扇風機がタイマーで切れた後、とても暑いときがあったので、暑いときだけ動けばエコで快適になると思い、温度センサーを使って、自分が設定した温度でON・OFFが出来るコンセントを作った。

【とくちょう】

温度が高いときは、ONで扇風機、温度が低いときは、ONで電気毛布やホットカーペットを動かすことができ、年間を通して使えるようにした。

電源スイッチを付けて、使わないときにむだな電力をカット出来るようにした。

