

郡山市知的財産活用推進事業

～第75回郡山市発明工夫展～

高校生が考えた発明品を市内企業が商品化へ！

市長報告会を行います



ターゲット 8.3

2024年2月16日

郡山市産業観光部

産業創出課

課長 古川 誠

TEL：924-2278

SDGs ターゲット 8.3 「中小零細企業の設立や成長を奨励する」

本市が開催した「第75回郡山市発明工夫展」で企業賞を受賞した、郡山商業高等学校 3年生 小川 結愛（おがわ ゆめ）さんと、企業賞を提供した石井電算印刷株式会社（市内田村町）が発明品の商品化に取組みました。

1 市長報告会

日 時：令和6年2月22日（木）15：00～15：30

場 所：郡山市役所庁議室（本庁舎2階）

出席者：石井電算印刷株式会社 代表取締役社長 石井 祐一 様

福島県立郡山商業高等学校 3年 小川 結愛 様

福島県立郡山商業高等学校 校長 吉井 秀樹 様

福島県立郡山商業高等学校 教諭 熊田 仁子 様

一般社団法人福島県発明協会 田島 隆博 様

2 経緯

(1) 発明の動機

小川さんは、数学で図形を書き込むことが多いが、正確な図形を描くのに手間がかかることや教科書に直接書き込みたくない等の理由から、図形付箋を発明し出品したところ、石井電算印刷株式会社企業賞を受賞した。

(2) 開発過程

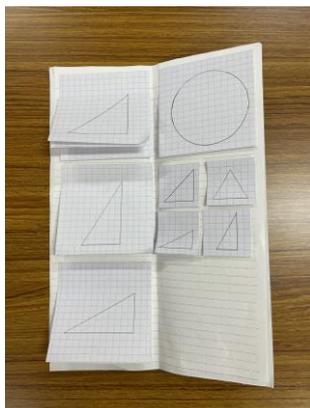
小川氏と石井電算印刷株式会社との間で商品開発を進めることとなり、デザインのブラッシュアップや付箋の利便性等の打合せを重ねた。特許や契約の面で（一社）福島県発明協会が支援を行った。



2024（令和6）年に郡山市は市制施行100周年を迎えます！！

ひらけ 未来へ こおりやま

<出品した発明品>



<打合せの様子>



(3) 商品概要

商品名：図形ふせん

商品説明：コンパスを使用せずとも定規のみで正確な図形が描けるのがポイント。

1枚の付箋で様々な三角形が描けるなど工夫した。

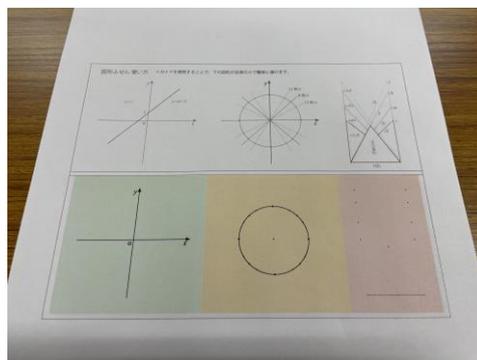
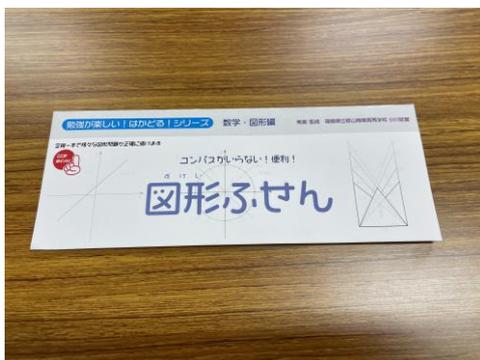
販売価格：検討中

発売日：検討中

販売場所：石井電算印刷株式会社 EC サイト（準備中）

郡山商業高等学校購買部ほか各種イベント等

<完成予定写真>



【郡山市発明工夫展】

市民の創意工夫により生まれた発明品を募集し広く展示し、賞の授与等を行うもので、ものづくりへの関心を醸成するとともに、産業創出に寄与することを目的としている。企業賞は、地域のものづくり企業と子ども達が繋がりを持てる事業となるよう第73回(2021年)に新設した。企業が出品作品を商品化したのは今回が初めて。