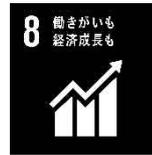




郡山市産業イノベーション推進事業

令和3年度医工連携事業化参入コンサルティング事業
成果報告会を開催します



ターゲット 8.3

令和4年3月10日
郡山市産業観光部
産業創出課
課長 板橋 誠
TEL：924-2271

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」

一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構に業務委託し、市内企業を対象として医療関連産業への参入支援・製品開発支援を行っている「医工連携事業化参入コンサルティング事業」の成果報告会を開催します。

1 日 時 3月22日(火) 午前10時00分～午前11時00分

2 会 場 ふくしま医療機器開発支援センター 2階 大研修室(富田町字満水田27-8)

3 内 容

(1) 主催者挨拶 産業観光部長

(2) 事業概要説明 受託機関：一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構

(3) 成果発表 開発案件：飛沫防止用マウスピースの開発

開発企業：株式会社ケイエスエム(横塚二丁目303-1)

4 開発案件紹介

【製品開発した医療機器】

- ・一般的名称：内視鏡用マウスピース
- ・医薬品医療機器等法上のクラス分類：クラスⅠ

【開発の経緯】

- ・内視鏡検査に携わる医療従事者は、患者から発生する唾液等の飛沫により新型コロナウイルスへの感染リスクが高い。
- ・そうした中、県臨床工学技士会より飛沫防止用マウスピースの開発ニーズが示され、ふくしま医療機器開発支援センターが県医療福祉機器産業協議会会員であるケイエスエムとのマッチングを実施し、開発がスタートした。

【開発内容】

飛沫防止用マウスピースにおける飛沫抑制効果を評価・検証し、他社製品との優勢性を実証するため、噴霧器を用いた飛沫検証試験を実施した。

併せて、現在、福島県立医科大学と連携し、従来マウスピースと比較したユーザビリティ評価を実施している。



【開発したマウスピース】

<医工連携事業化参入コンサルティング事業>

市内企業の医療関連産業への新規参入の促進、医療関連産業の振興・集積を図ることを目的とし、平成27年度から一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構に業務委託を行い、市内企業が専門家に無料で相談できる窓口の開設や医療機器等の開発・試験研究の支援を実施している。