

# ◆主な製品化事例のご紹介

令和6年度

令和6年(2024)

## □ プレス加工金型

概要： 難加工材料であるチタン用の深絞り金型です。開発したコーティング被膜により、油膜切れによる製品キズや割れなどの成形不良を抑制することが可能で、高い生産性を有しています。

開発企業： フジタ技研(株)



## □ 工作機械 / 工具の破損・予兆検知ソリューション「Dr. Tool」

概要： 工作機械や工具の破損検知を行う AI/IoT ソリューションです。電流センサを用いて工具の破損を検知できるほか、機械の稼働状況を監視することができます。

開発企業： 中村留精密工業(株)



## □ 遠隔監視システム

概要： アナログメーターなどをカメラで読み取ってその値を記録するとともに、値に異常があった際に通知する機能を備えた IoT システムです。また簡単なスイッチ操作などを遠隔から行うこともできます。

開発企業： (有)ジータ



## □ デジタル学習教材

概要： 中学校技術科目のものづくり学習教材として販売していた椅子を、デジタルコンテンツにしました。VR ゴーグルを使い、仮想空間内で椅子の形状ごとのバランスシミュレーションを体験できます。

開発企業： (株)イナミ教材



## □ 和嗜-washi-

概要： 兼六園桜酵母を含む ALL 国産原料（麦芽、米、ホップ、酵母）を用いたビールです。ホップの添加方法を工夫することで甘い香りを高めた、軽やかで飲みやすい低アルコールビールです。

開発企業： (有)わくわく手づくりファーム川北

**□ MIEKO キャンベルアーリー2023 スパークリング**

概 要： 兼六園桜酵母を使用し、フルーティーな香りと、爽やかな酸味が楽しめる瓶内二次発酵のスパークリングワインです。

開発企業： (株)金沢ワイナリー

