

補助事業番号 2024M-335
補 助 事 業 名 2024年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 宮崎県

1 補助事業の概要

県内ものづくり産業の中小企業等に対する技術指導等に必要な機械設備の拡充強化のため、下記の機器を導入した。

2 予想される事業実施効果

本補助事業による機器整備により、宮崎県工業技術センターにおける技術指導の体制・機能が強化され、県内ものづくり企業からの相談に対して迅速かつニーズに沿った高度な技術指導を行うことが可能となる。

また、企業の技術力向上や新製品の開発等に有効に活用されることにより、本県産業の振興及び中小企業の発展に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①機能性成分分離・回収システム (URL : <https://www.iri.pref.miyazaki.jp/?p=8498>)

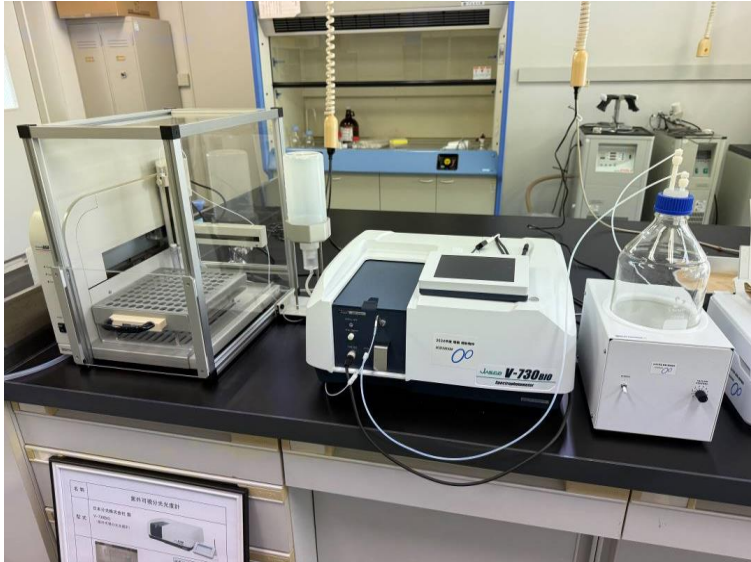
本装置は混合物を分離し、検出器から得られた情報から物質の化学構造の推定ができる機器である。また、分離した成分を回収することもできるため、この装置を活用することで、バイオマスに含まれる微量な有機成分の分離と回収ができる。



設置場所：【宮崎県工業技術センター】

②自記分光光度計 (URL : <https://www.iri.pref.miyazaki.jp/?p=8498>)

本装置は、光の吸収や透過特性から試料に含まれる各種成分の定量分析を速やかに実施できる機器である。この装置を活用することで、メッキ・塗装分野における重金属や有害物質の定量、ライフサイエンス分野における酵素活性測定など各種評価が可能となる。



設置場所：【宮崎県工業技術センター】

③本事業に係る印刷物等

「宮崎県工業技術センター技術情報 第170号（2025年2月発行予定）」にて、導入機器の紹介記事を掲載予定。

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 宮崎県工業技術センター （ミヤザキケンコウギョウギジュツセンター）

住 所： 〒880-0303

宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂16500-2

代 表 者： 宮崎県工業技術センター所長 福山 旭（フクヤマ アキラ）

担当部署： 企画・デザイン部（キカク・デザインズ）

担当者名： 技師 高瀬 瑛梨奈（タカセ エリナ）

電話番号： 0985-74-4311

F A X： 0985-74-4488

E-mail： mitc-mfdc@pref.miyazaki.lg.jp

U R L： <https://www.iri.pref.miyazaki.jp/>