

補助事業番号 2024M-301
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 栃木県

1 補助事業の概要

栃木県における中小企業の技術水準の向上に資するため、所用機器を設置し設備の拡充強化を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することで、中小企業の品質管理・製品開発に対するより手厚い支援の展開が可能となる。これにより、中小企業の技術基盤強化と活性化に寄与する。

3 本事業により導入した設備

① 顕微ラマン分光装置（<https://iri.pref.tochigi.lg.jp/index.php?id=5150>）

顕微鏡を用いて試料の分析位置を確認し、照射したレーザ光によって試料から発生するラマン散乱光を測定する装置である。ラマン散乱光を基に金属材料や無機材料、プラスチックなどの構造解析や結晶性評価が可能であるため、企業における品質管理や製品開発に貢献できる。



設置場所：【栃木県産業技術センター】

② 本事業に係る印刷物等

本事業により導入した機器は、栃木県産業技術センターのホームページにおける専用ページ「JKA補助事業により導入した機器の御紹介」に掲載し、周知している。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 栃木県産業技術センター（トチギケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒321-3226

栃木県宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号

代表者： 所長 菊池 薫（キクチ カオル）

担当部署： 技術交流部（ギジュツコウリュウブ）

担当者名： 特別研究員 竹澤 信隆（タケザワ ノブタカ）

電話番号： 028-670-3391

F A X： 028-667-9430

E-mail： sangise-sougou@pref.tochigi.lg.jp

U R L： <https://iri.pref.tochigi.lg.jp/>