

お知らせ

□新規導入設備の紹介

令和5年度デジタル田園都市国家構想交付金で導入した設備

○真空熱処理炉

〔用 途〕 金属材料の真空加熱、ガスによる急冷

〔メーカ・型式〕 中日本炉工業(株)・NVF-30-P

〔仕 様〕

温度：最高 1300℃

到達真空度： 6.7×10^{-3} Pa 以下

炉内寸法：W200×H200×D300mm

冷却速度：1150℃より 150℃まで

15 分以内（窒素冷却）

冷却ガス：Ar、N₂

〔利用料金〕 1 時間あたり 7,530 円



○マシニングセンタ

〔用 途〕 金属や樹脂の切削加工

〔メーカ・型式〕 ヤマザキマザック(株)・VCN-460

〔仕 様〕

主軸回転数：最大 12000rpm

各軸移動量：

X560mm×Y460mm×Z510mm

〔利用料金〕 1 時間あたり 3,910 円



○ロボット加工機

〔用 途〕 金属部品のバリ取り、研磨

〔メーカ・型式〕 ファナック(株)・M-800iA/60

〔仕 様〕

可搬質量：60 kg

位置繰り返し精度：±0.015mm

円 / 直線軌跡精度：±0.1mm

〔利用料金〕 1 時間あたり 6,870 円



○レーザートラッカー測定システム

〔用 途〕 工作機械などの運動精度の評価

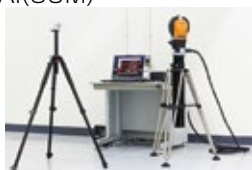
〔メーカ・型式〕 (株)ミットヨ・SpaceTrac-AI(50M)

〔仕 様〕

測定精度：±10μm + 5μm/m

測定半径：50m

〔利用料金〕 1 時間あたり 5,680 円



□ビジネス創造フェアいしかわ 2024 に出展

工業試験場の成果を広く県内企業に周知するために、5 月 16 日（木）から 18 日（土）まで、産業展示館 2 号館で開催されたビジネス創造フェアいしかわ 2024 に出展しました。



□令和6年度石川イノベーション促進セミナーのご案内

＜期間＞令和 6 年 7 月 24 日（水）、25 日（木）

＜会場＞工業試験場

＜内容＞

○第1日

9:30-11:30 [企画指導部・電子情報部]

13:15-15:00 産総研セミナー

15:15-16:45 [機械金属部]

○第2日

10:00-11:30 [繊維生活部]

13:15-15:05 [化学食品部・九谷焼技術センター]

プログラムの詳細については、工業試験場のホームページをご覧ください。[URL : https://www.iri.jp/](https://www.iri.jp/)

□産総研連携アドバイザー感謝状を受彰

森大介次長、企画指導部 林克明担当部長、企画指導部 安井治之担当部長が、産総研連携アドバイザーとして地域のために貢献したことから、産総研から感謝状を贈呈されました。



□新規採択事業の紹介

□伝統工芸酒器から学ぶ清酒のオフフレーバー除去技術の開発（基盤研究 C）

研究代表者：化学食品部 笹木哲也 研究主幹

金工品の伝統工芸酒器が清酒の香味を改善するメカニズムを解明し、清酒製造における劣化臭（オフフレーバー）の除去技術の開発を目指す。