



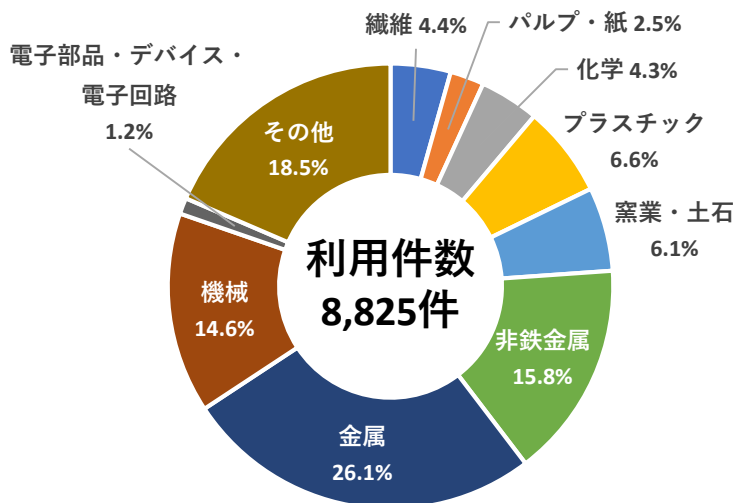
令和4年度の依頼試験と開放機器の利用状況について

当センターは、地域産業を技術的側面から支援することを目的に、機械・金属、化学、繊維、紙、複合材料、情報技術などの各分野に関する共同研究・受託研究・巡回技術支援・技術相談などの支援を実施しています。

本号では令和4年度の依頼試験及び開放機器の利用状況について紹介します。

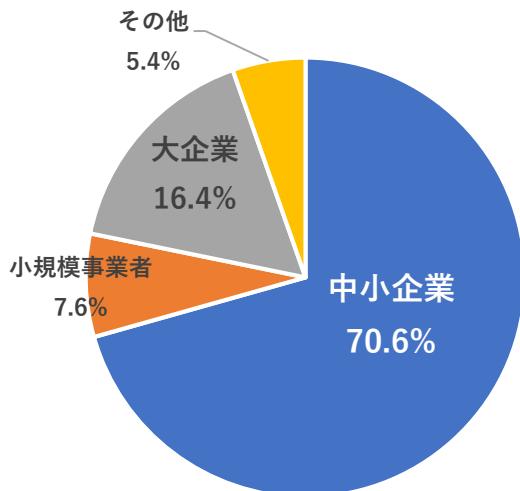
今後も皆様の試験・機器利用のニーズに応えるべく、設備を充実させていきますので、是非ご利用ください。

依頼試験（県内87.3%，県外12.7%）



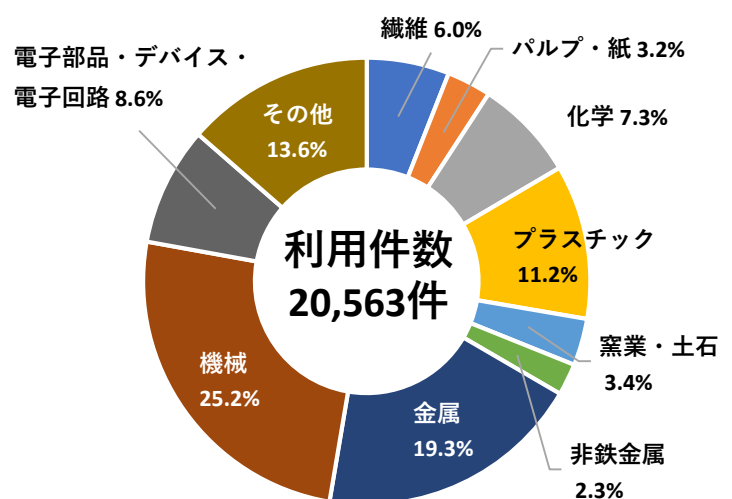
利用企業等の業種

※機械には、はん用・生産用・業務用・電気機械・情報通信・輸送用が含まれます。

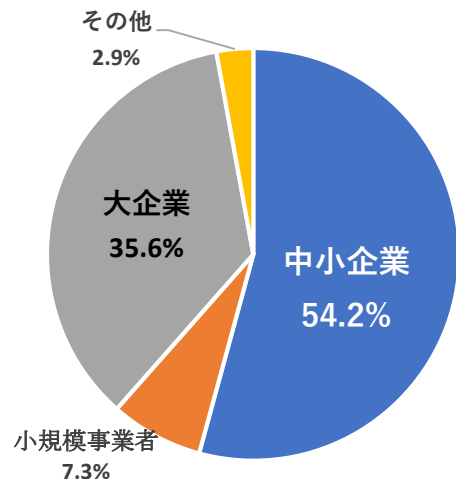


利用企業等の規模

開放機器（県内81.2%，県外18.8%）



利用企業等の業種



利用企業等の規模

令和5年度 年間研修事業一覧（※情報技術関連のみ抜粋）

県内企業における技術者の不足や高齢化が大きな課題となっている中、当センターでは次世代の県内産業を担う企業技術者の育成に取り組んでいます。モノづくり全般に関連する、様々な研修プログラムを企画しており、現在企画中の年間研修一覧を当センターのホームページに掲載しています。

下表は情報技術関連のみを抜粋した研修一覧です。近年注目されているAI（人工知能）やDeep Learning（深層学習）に関する研修も企画しておりますので、是非ご活用ください。

なお、新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、開催を延期または中止する場合があります。開催時期などの詳細は、随時ホームページでお知らせします。

名称	内容（概略）	開催予定月及び期間	受講料（予定）	予定定員
3Dスキャナ・3Dプリンタ活用	三次元形状測定システムによる測定方法やCADデータの作成方法について学ぶとともに、3Dプリンタの特徴、操作方法、活用事例について学習します。	9月頃 1日間	無料	6名
MZプラットフォーム講演会	産業技術総合研究所が開発したMZプラットフォームを用いて、生産現場で蓄積したデータを可視化する生産管理システムとその作成方法を学びます。	10月頃 1日間	無料	20名
CAE活用	設計支援ツールとして必須となっているCAE技術を、CAEソフトを用いて講義と実習により習得します。	10月頃 1日間	無料	10名
Python講習会	機械学習モデルを実装するために使用されるプログラミング言語「Python」の操作方法とライブラリの使用方法について、講義と実習により習得します。	10月頃 2日間	無料	20名
シーケンス制御基礎課程	シーケンス制御回路の動作に関する座学と、ラダー図の読み書きおよびPLCへの入力、実習機材による自動制御システム構築実習を行います。	11月頃 1日間	1,500円 前後	12名
Deep Learning講習会	AI技術の開発や応用で、特に注目されているDeep Learningについて、その基礎知識やプログラミングによる実装方法を講義と実習により習得します。	11月頃 2日間	無料	20名
IoT入門課程	IoTシステムの開発を想定して、センサデータの収集・蓄積や収集データの可視化に関するプログラミング技術について、講義と実習により習得します。	11月頃 2～3日間	5,000円 前後	10名
MZプラットフォーム活用	MZプラットフォームを用いて、生産管理システムを開発する基礎的知識の習得からデータベースとの連携手法について、講義と実習で学びます。	11月頃 3日間	無料	6名
データサイエンス講習会	Pythonを使って、データ解析に必要な機械学習の基礎を学びます。また、座学だけでなく、実データを用いたデータ解析実習を行います。	12月頃 2日間	無料	20名
AI活用（作業分析）課程	AI技術を用いて、カメラ映像から作業の動作時間を自動計測する技術について、講義と実習により習得します。	12月頃 2日間	無料	10名

人事異動（令和5年4月1日付）

転入者	新所属	旧所属	転入者	新所属	旧所属
梅村 澄夫	所長	（所長 兼 地域産業部門長）	藤井 勝敏	情報技術部 主任専門研究員	（情報技術部）
柴田 幸治	副所長（事務）	木工芸術スクール	曾賀野 健一	情報技術部 主任専門研究員	（情報技術部）
道家 康雄	副所長（技術）	（次世代産業部門長 兼 次世代技術部）	坂東 直行	情報技術部 専門研究員	（機械部）
小川 俊彦	地域産業部門長	商工・エネルギー政策課	内野 義友輝	情報技術部 研究員	（新規採用）
平湯 秀和	次世代産業部門長 兼 情報技術部長	（情報技術部）	転出者		
佐村 真美	総務課 係長C	出納管理課	川島 百代	職員厚生課	総務課 係長C
丹羽 孝晴	技術支援部 主任研究員	航空宇宙産業課	窪田 直樹	産業人材課	産学連携部 専門研究員
横山 哲也	機械部 専門研究員	（情報技術部）	小寺 将也	航空宇宙産業課	技術支援部 主任研究員
塚原 誠也	機械部 主任研究員	（機械部）	水谷 予志生	産業イノベーション推進課	金属部 専門研究員
小川 大介	金属部 専門研究員	産業技術課	大平 武俊	セラミックス研究所	繊維・紙業部長
藤田 和朋	部長研究員 兼 化学部長	（化学部）	生駒 晃大	商工・エネルギー政策課	情報技術部 主任研究員
足立 隆浩	化学部 専門研究員	（化学部）	森 勝利	（退職）	副所長（事務）
神山 真一	繊維・紙業部長	食品科学研究所	遠藤 善道	（退職）	副所長（技術）
西垣 康広	次世代技術部長	（次世代技術部）			
岩田 泰我	次世代技術部 研究員	（新規採用）			