

機械システム科

ものづくりエンジニアの育成



小松工業学科だより

学校行事

2024年
第2号

機械システム科では、2・3級技能士（普通旋盤）（機械検査）・3級技能士（数値制御旋盤）・半自動アーク溶接技能者・基礎製図検定・機械製図検定など、他にもたくさんの資格が取得でき、就職する際にとっても有利です。資格は就職してからもう一生自分の物になるので心強いですよ！7月に行われた、『ものづくりコンテスト県大会』では第2位という成績を収めました！さらに上位を目指し、日々練習中です。輝く将来を機械システム科で築いていきませんか？



1年 工場見学
東振精機・トランテックス



2年 工場見学
ソディック・大同工業



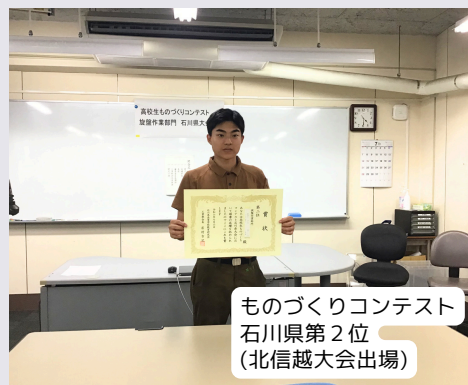
3年 工場見学
シブヤ工業・小松製作所



デュアルシステム



デュアルシステム



ものづくりコンテスト
石川県第2位
(北信越大会出場)

体験学習ありがとうございました！

機械加工実習について学習し、実際に溶接や機械を動かして作業している様子や、3D-CADを用いたモデル作成を見学・体験しました。興味のある方は是非機械システム科へ！！楽しい仲間たちが待ってます♪



電気科

電気技術者の育成

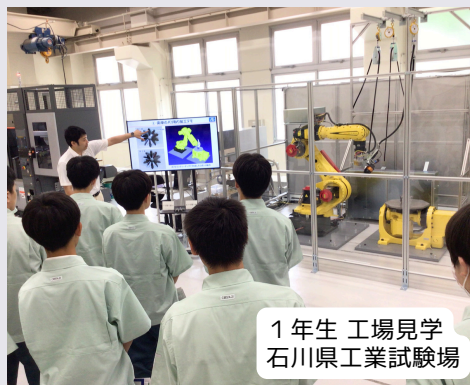
小松工業学科だより

学校行事

2024年
第2号



電気科は発電、変電、送電、受電、配電といったエネルギーの流れを学ぶ強電と、電気を信号として使ったり、情報処理や機器を制御したりする弱電の2つの電気について学びます。就職先は、資格が必要な仕事が多いので、普段の授業だけでなく資格取得も日々目指し、努力しています。今年度は電子回路組立て部門において全国大会に出場しました。本校の電気科は、資格取得やものづくりコンテストでも毎年優秀な成績を収めている学科です。



1年生 工場見学
石川県工業試験場



2年生 工場見学
金沢工業大学



3年生 工場見学
北陸電気保安協会



1年生 工場見学
米沢電気工業株式会社



2年生 工場見学
金沢村田製作所



若年者ものづくり競技全国大会
(電子回路組立て部門)

体験学習ありがとうございました！

実習機材や課題研究の製作物を紹介しました。在校生が中学生に展示物の紹介をしたり座談会では、免許状を見せたり学校生活について話しました。興味のある方は、ぜひ電気科へ！



建設科

空から見える大きな仕事をする人材育成



建設科では1年を通じて様々な行事があります。特にこの時期の行事は将来を考える上でとても大切です。今回は校内行事について紹介します。これから将来について考える、又は建設科で学ぼうと考えている中学生の皆さんは未来の参考にしてみても、いかがですか。

小松工業学科だより

学校行事

2024年
第2号



1年生現場見学



2年生現場見学



3年生現場見学



1年生体験学習



ものづくりコンテスト 木材加工



ものづくりコンテスト 測量

体験学習ありがとうございました！

体験学習はどうでしたか？

短い時間でしたが建設に少しでも興味を持っていただけたら幸いです。

熱意のある君たちに会えることを楽しみにしています。



材料化学科

材料技術のエキスパートを育成



材料技術の専門家を育成するために、学んだことが実際の現場でどのように用いられているのかを、学習・体験する活動を行っています。校外学習では、工場見学や企業体験実習（インターンシップ）があり、生徒が自分自身の進路を考えるための重要な機会として真剣に取り組んでいます。また、材料化学科の生徒のみが参加できる、ものづくりコンテスト化学分析部門に向けて、化学分析の技術の向上に日々取り組んでいます。

小松工業学科だより

学校行事

2024年
第2号



1年 工場見学
小松電気化学工業
めっき体験の様子



2年 工場見学
小松マテリアル
撥油製品実験の様子



3年 工場見学
馬場化学工業
社長講話の様子



インターンシップ
大阪有機化学工業



ものづくりコンテスト
競技中の様子



ものづくりコンテスト北信越大会
化学分析部門 1位2位(全国大会出場)

体験学習ありがとうございました！

プラスチック定規や消しゴムの製造方法、3Dプリンターでの造形、電子顕微鏡の観察について高校生が説明しました。この他にもすごい設備がたくさんあります。またのお越しをお待ちしております！！

