



福井県立坂井高等学校

マイスター通信

「マイスター・ハイスクール事業」における各コースの取り組み

今月は、12月17日に行われた、令和4年度マイスター・ハイスクール事業企画研究発表会についてお知らせいたします。

■ 企画研究発表会 12/17

各コースの3年生の代表が、1年間の成果を発表しました。

12月17日、各コースの3年生の代表が、課題研究の成果について発表を行いました。本校では3年生になると、生徒達が自分たちで課題を設定し、1年間をかけて研究します。観光やものづくりの分野で地元企業や自治体と連携しながら、研究してきた成果を発表しました。

■ 農業コース

サステイナブルな農業からサステイナブルな未来構築へ
～絶滅危惧種の保全活動とSDGs活動を通して～

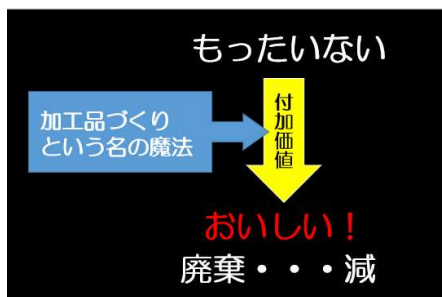
坂井市の絶滅危惧種アゼオトギリとエチゼンダイモンジソウの保全活動を始めました。この活動をSDGs活動と位置づけ、増殖・苗の提供活動を行っています。



■ 食品コース

もったいないから美味しいへ
～地域とつながる食品ロス削減を目指して～

地元坂井市と連携し、地域の規格外・廃棄農産物を活用し食品ロスの低減につながる安心安全な商品開発に取り組んでいます。開発した新商品は地域イベントや本校マルシェで販売しています。



■ 機械コース

焼きごての製作～丸岡城の国宝を願って～

3年前から継続している焼きごての製作。今年度は丸岡町の「一般社団法人丸岡城天守を国宝にする市民の会」の方々と企画を進め製作しています。



■ 自動車コース

ミニ北陸新幹線の製作と活用～課題研究作品を通じた地域貢献～

昨年度末に完成した北陸新幹線かがやきタイプの車両を使い、今年度6月にイベントに参加した。イベントを通して改良点を探ると同時に、ものづくりの楽しさや技術の高さを伝えています。

イベント参加ボランティア①



自動車という総合産業からものづくりを学ぶ

自動車コース

「マイスター・ハイスクール事業」文部科学省指定校
生徒がDXを中心とする次世代の産業人に育つために、
知見を広げ地域企業人としていかに生きていくかを学び、
考えるパイロットプログラムです。

地域のみなさまへ

お気付きの点をお聞かせください！
坂井高校マイスター事務局
TEL:0776-66-0268
FAX:0776-66-2669

坂井高校 HP



Vol. **09**
2023.2.1

■電気コース

温泉熱の利活用

足湯施設を管理するあわら市観光協会と協力し、温泉熱の利用・活用した取り組みを提案しました。発電の取り組みはもちろん、地熱資源を活用した農作物の栽培期間短縮など、他コースとの協働を目指していきたくと考えています。



プログラミング技術をかいて地域貢献



農業の管理をちゃんとしたい

■情報システムコース

地元いちご生産者との出会いから挑戦へ

地元のいちご生産者 ICHIGOOJI の方々の要望や現場の問題を解決するため、プログラミングを通してスマート農業について考え、AI の研究にも取り組みました。また、農業コースの生徒が使用するアプリ開発を行い、新規就農者の増加を目指しました。

■ビジネスコース

坂井高校生と幸福度連続日本一の謎を探る冬の午後旅
『ぶらり坂井』の開発

東京三田国際学園中学校との協働学習からヒントを得、坂井市ふるさと納税返礼品として冬の坂井市内半日バス旅行を企画開発しました。



■生活デザインコース

「ふくい甘えび」のレシピ開発を通じた坂井市との連携活動

昨年度から坂井市と協力して「ふくい甘えび」のレシピ開発をしています。今年度は新しくなった三国港での試食会を行い、一般の方へレシピを知ってもらいました。

本当に幸せなのか [坂井高校3年生]

- 買い物は、街まで出ないといけない。
- 何となく安心感はあるが、幸福の実感はない。

モニター旅行の意見 [三田国際学園中学3年生]

- 食べ物、水がおいしい。ホテルの羽二重餅は最高。
- のんびりと落ち着く **幸せはある。**
- そば打ち体験はヘルプが必要。



会場に展示された課題研究作品

