

進路

ONLINE TOUR オンラインツアー

発見



参加費無料

ZOOMを利用した
オンライン開催です

申込フォーム▶



実施日程

2022 1 / 22 土

申し込み期限：1月20日(木)

島根大学次世代たたら協創センター、生物資源科学部附属生物資源教育研究センター、出雲村田製作所で働く女性によるロールモデル講演会・座談会

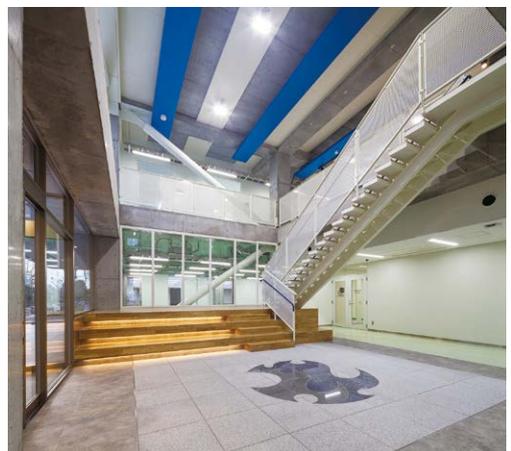
島根大学次世代たたら協創センター、生物資源科学部 附属生物資源教育研究センター（本庄総合農場）、そして出雲村田製作所をオンライン訪問し、そこで働く理系の女性にお話を伺います。中高生の時の過ごし方や、進路を選んだ理由、そして現在の仕事内容などについて教えていただき、その後のオンライン座談会では自由に質問や相談を受け付けます。進路選択で悩みや迷いがある方、島根大学次世代たたら協創センター、本庄総合農場、そして出雲村田製作所での仕事や研究内容に関心のある方の参加をお待ちしております。

対象 理系進路選択に関心のある中高生（特に女子歓迎）

主催 NEXTA 次世代たたら協創センター

ダイバーシティ研究推進実現イニシアティブ(牽引型)
SAN'IN ダイバーシティ推進ネットワーク

共催 株式会社 出雲村田製作所
生物資源科学部附属生物資源教育研究センター



問い合わせ先

島根大学ダイバーシティ推進室

〒690-8504 島根県松江市西川津町1060

Tel：0852-32-6018

Email：kyodo-sankaku@edu.shimane-u.ac.jp



● 登場するロールモデル

平山尚美氏

- ① 肩書
島根大学
次世代たたら協創センター 准教授
- ② 仕事内容
有望なモーターコア材料であるアモルファス金属について、理論計算から材料設計の指針を提案することを目指して研究しています。授業科目は「物理数学演習」などを担当しています。
- ③ 出身学部・研究科
人間文化研究科・複合領域科学専攻
- ④ 大学での勉強内容・研究内容
物理学科を卒業し、大学院では高分子物理学の研究を行いました。在学時の研究では、数学の結び目理論を応用して、高分子ネットワークの弾性論モデルを構築しました。

米井澄香氏

- ① 肩書
株式会社出雲村田製作所
第1製造部 技術課
- ② 仕事内容
コンデンサは電子機器に欠かせない部品の一種です。
その中でも、スマホなどに多用される小型サイズの積層セラミックコンデンサを生産する量産ラインを製造技術を担当しています。
量産製品の品質維持や安定供給のために、工程の改善や効率良い作り方を検討したり、量産ラインでトラブルが発生した時の対応や指示を行っています。
- ③ 出身学部・研究科
農学部 資源生物科学科
- ④ 大学での勉強内容・研究内容
生物学、遺伝学などを学び、4年次には昆虫の性分化に関わる遺伝子について研究を行いました。

梶川桃子氏

- ① 肩書
島根大学 本庄総合農場 技術職員
- ② 仕事内容
学生が実習や卒論で使用する植物の管理を行っており、実習の指導支援をしています。果樹グループで果樹の栽培管理に携わるとともに、個人ではブルーベリー栽培と農場生産品を用いたジャムの製造を担当しています。
- ③ 出身学部・研究科
農学部・応用動物科学コース・動物生理学研究室
- ④ 大学での勉強内容・研究内容
一年次で農学全般の基礎を幅広く学んだ後に、研究室ではストレス下のニワトリに対する乳酸菌経口投与の影響について調べていました。

松田絵梨子氏

- ① 肩書
株式会社出雲村田製作所
生産技術開発2部 生産技術1課
- ② 仕事内容
積層セラミックコンデンサの生産工程に導入する設備の電気回路やプログラムを設計しています。
- ③ 出身学部・研究科
自然科学研究科・生命医用工学専攻
- ④ 大学での勉強内容・研究内容
大学院ではプラント内の劣化環境を人に代わって検査するためのロボットの開発しておりました。
具体的には3次元CADを用いた設計や、ロボットを動かすためのプログラミングをしていました。

進路 ONLINE TOUR 発見

● タイムテーブル

- | | |
|-------------|--|
| 13:00～13:05 | 挨拶・趣旨説明 |
| 13:05～13:10 | 島根大学理系分野学部・研究所紹介 |
| 13:10～13:30 | 島根大学 次世代たたら協創センター |
| 13:30～13:50 | 島根大学 生物資源科学部
附属生物資源教育研究センター(本庄総合農場) |
| 13:50～14:25 | 出雲村田製作所 |
| 14:25～15:00 | 理系進路選択のためのオンライン座談会 |

