

# SDGS共創プロジェクト

公立鳥取環境大学の学生が、県内企業のSDGsの経営課題の解決に向けて、課題を提案した企 業と一緒に1年間かけて調査・検証を進めてきましたが、その成果を発表する報告会を開催します。 SDGsに関心のある企業や学生の皆さんをはじめ、多くの方のご参加をお待ちしています!

令和7年2月20日(木) 13:30~15:30 **◆日** 

◆場 とりぎん文化会館 2階「第2会議室」(鳥取市尚徳町 101-5) 所

参加無料

◆申込方法

下部申込書にご記入の上、FAX又はメールにて2月13日(木)までにお申込ください。

◆内 環境大学の学生が、県内企業の6つのSDGs課題に対する改善提案を行います。 容

# 『建設業における CO2 排出量算出モデルの構築』

発表者:環境学部4年 金子 諒 課題提案企業:美保テクノス株式会社 内容:建設業界の脱炭素経営推進に向け、CO2 排出量を算定し、その集計方法を提案

## 『AIを活用した工場内の電力消費量の可視化』

発表者:環境学部3年 小林 碧志 課題提案企業:大同端子製造株式会社 内容:電力使用量削減に向け、工場内に設置したセンサーデータ等から電力需要を予測

# 『衛星データとドローンによる海岸漂着ごみ対策』

発表者:環境経営研究科環境学専攻修士課程1年 陳 裕后

課題提案企業:(一社)日本ドローン海岸漂着ごみ回収事業推進協会(㈱skyer、北溟産業侑) 内容:効率的なごみ回収に向け、衛星データを活用したごみの漂着状況の把握方法を検証

# 

発表者:環境学部4年 角 真珠 課題提案企業:株式会社アサヒメッキ

内容:メッキ加工で使用した水の再生利用技術の確立に向け、油分除去の方法等を検証

# 👣 『100%天然由来 刈草堆肥のブランド化・販路開拓』

課題提案企業:株式会社エコ・ファーム鳥取

内容: 刈草堆肥のブランド化・販路開拓に向け、新たな付加価値をつけた販売方法等を検討

# 『生分解性素材による椎茸種菌の保護蓋の開発』

発表者:環境経営研究科環境学専攻修士課程2年 銅山 裕之 環境学部4年 葛西 梨里子 課題提案企業:菌興椎茸協同組合

内容:プラスチック製保護蓋の環境影響解決に向け、代替素材で保護蓋を開発

◎令和7年度プロジェクトの研究テーマについて、提案企業からのプレゼンテーションを実施予定です。

#### 2月20日(木)「SDGs共創プロジェクト事業報告会」参加申込書

《鳥取県商工政策課》FAX:0857-26-8117 / F-mail:shoukou-seisaku@preftottorilg ip

							Siloano	a seisana epienteetteintsijp
事業所・大学・官公庁等の名称								
所在地:				TEL:				E-mail:
	参 加 者	所属・部署・役職名				氏	名	
	百	所属・部署・役職名				氏	名	

※本申込書にご記入いただいた個人情報は、鳥取県からの各種連絡・情報提供のために使用する場合があります。

【お問合先】鳥取県 商工政策課 的場(まとば)(TEL:0857-26-7602)

