

## 2022 年度 個人研究実績・成果報告書

2023 年 4 月 24 日

所属	政策情報学部	職名	准教授	氏名	杉本卓也
研究課題	学生によるプロジェクト管理への指導的アプローチ方策 ー自然エネルギー100%大学を目指す学生団体 SONE への関わり方の検討ー				
研究キーワード	プロジェクト管理、チーム・ビルディング、教育方策	当年度計画に対する達成度	2.順調に研究が進展しており、期待どおりの成果が達成できた		
関連するSDGs項目	12. つくる責任 つかう責任	17. パートナリシップで目標を達成しよう	該当なし	該当なし	

## 1. 研究成果の概要

8月31日、9月1日の2日に渡り、断熱ワークショップ（断熱WS）「InSONEtion」を実施した。この断熱WSは学生団体SONEが中心となり、2022年3月より企画準備を行った。断熱施工した教室（413）の確定や工務店などへの連絡も学生が中心となり、教員は学生団体に対する補佐的な役割に徹した。学生は企業とのやり取りを通じて、企業活動におけるプロジェクト管理のスピードや実務を学ぶ機会を得ることが出来た。

断熱WSの前後において、学生団体SONEの学生（6名）を対象に、断熱ワークショップや学生団体SONEの活動を通じて学び身に付けたことについて、学生自身の認識を確認するアンケートを実施した。

断熱WSの取り組みやアンケートの結果については、2022年9月の環境科学会2022年会において報告を行った。

## 2. 著書・論文・学会発表等（査読の有無及び海外研究機関等の研究者との国際共著論文がある場合は必ず記載）

【論文（査読あり）】

【著書・論文（査読なし）】

【学会発表等】

- 杉本卓也・手嶋進（2022）「教室断熱化ワークショップの企画運営によるサステナビリティ人材としての能力育成」、環境科学会2022年会企画シンポジウム「PBLとしてのSDGs活動：継続的な活動による能力開発の評価手法の検討」

## 3. 主な経費

- 上記研究の遂行、および研究成果発表にかかる費用として、個人研究費を使用した。

## 4. その他の特筆すべき事項（表彰、研究資金の受入状況等）

- シンジェンタジャパン株式会社との共同研究（2022年10月～2023年9月）  
「ゴルフ場におけるCO2排出・吸収量の推計」

(本文は2ページ以内にまとめること)