

テーマ

「未利用熱エネルギー利用の分類・評価と  
温泉利用施設における熱利用提案」

背景

・脱炭素化が求められる現在でも、我々は生活のために化石燃料や電力等、大量のエネルギーを使って熱を生み出し利用する一方で、廃熱や自然エネルギー等の未利用熱エネルギーが多く存在する

目的

未利用熱エネルギーについて

- ・未利用熱利用システム導入の効果
- ・具体的な未利用熱利用の手法
- ・どのような熱利用の方法が考えられるかを明らかにする

研究方法

- ・未利用熱利用導入済み施設の分類・評価
- ・ヒアリングによる温泉熱利用の調査
- ・熱利用のダイアグラム化

