



宮城県古川黎明高等学校
地熱班
宮城県大崎市古川諏訪一丁目4-26

地熱発電の实地調査と普及へ向けた 効果的な発電方法の研究



私たち地熱班は、地熱エネルギー活用が持続可能な社会を構築するためには重要な要素であると考え、本研究を行いました。

当班は主に地熱発電の調査や実験を行っています。具体的な内容として、地熱発電を再現した地熱発電模型の製作や、地熱発電所などの地熱発電に関する施設の見学、地域の小中学生などへ向けた地熱発電の講義などを地熱発電模型やポスターなどを用いて行っています。

現在は地熱発電の一種であるバイナリー発電について重点的に調査を行っており、現在はバイナリー発電模型を製作することを目標に活動しています。