

Diversity *in* Science

弘前大学で活躍する女性研究者たち



地域戦略研究所 新エネルギー研究部門

若狭 幸

Sachi Wakasa

専門分野

- 地形学
- 自然地理学
- 年代測定学
- 地球熱総合利用工学

研究テーマ

- 地形形成の速度や年代、プロセスの解明
- 地中熱や温泉熱の利活用方法に関する研究
- リモートセンシングを利用した地熱探査法の開発

My Work-Life Balance

体調管理のため、しっかり休むようにしています。青森県内のおいしいものを食べたり、温泉やサウナに入り、定期的に整えています。ヨガやバドミントンなどの運動もよくしています。



いま見ている景色の起源。

地形が、いつ、どのように、どのくらいの速さでできたのかを

様々な方法で測っています。例えば、宇宙線と地表面物質が反応して

生成された物質の濃度を測って、地表面の露出期間を推定したりしています。

また、地中熱や温泉熱から高効率に熱を採取して

ビニールハウスを温めたり、農作物に適した温度を探したりしながら、

地域課題に対応した地域共創型の研究や、

空から撮影した写真や画像データから地表面を解析する

技術を地熱探査に活用できないかという研究もしています。