

Diversity *in* Science

弘前大学で活躍する女性研究者たち



土壌環境を探る。

雨、肥料や汚染物質は、地下に入ると見えなくなりますが、土を掘ってセンサを入れると、土の中の水や物質の動き、土壌中の環境を把握することができます。このような現地観測や室内試験、数値計算などを行い、農業や環境に関する土壌問題解決に取り組んでいます。

農学生命科学部

加藤 千尋

Chihiro Kato

専門分野

- 農地環境保全学
- 土壌物理学

研究テーマ

作物栽培に重要な農地土壌の水分・温度・ガス環境や、土壌汚染に関する研究をしています。現在は、主に以下のテーマに取り組んでいます。

- 気候変動が農地土壌環境に及ぼす影響
- 水田転換畑における過湿害と土壌水分予測
- リンゴ園土壌の物理性・化学性の改良

My Work-Life Balance

関東の出身のため、県内や周辺を巡る旅を楽しんでいます。四季折々の景色や食など色々な楽しみがあります。



竜飛岬