

	ふりがな 氏名	かなざわ のぶひろ 金澤 伸浩	役職	准教授
	学科	経営システム工学科	Eメール	kanazawa@akita-pu.ac.jp
	URL	<a href="https://researchmap.jp/read0062306">https://researchmap.jp/read0062306</a>		

専門分野：環境工学，リスク学，環境教育

キーワード：水環境，環境教育，リスク，資源循環，環境評価

## 研究紹介

**研究テーマ** 地域の水環境の評価とリスク概念の普及

### 研究概要：

鳥海山麓の湧水など地域の水資源の評価、生活排水や畜産排水による水環境影響の評価など、きれいな水から汚れた水まで地域の水環境の評価を行っています。水質分析や現地の様子から観光資源としての利用可能性を考えたり、自然浄化の力を把握して持続可能な農業の規模を評価したり、水の汚れの危なさをリスクで表現して、何にどれくらい気をつければ良いか判断できるようにしたり、地域の水環境から持続可能な自然共生社会の研究をしています。



水環境調査



環境教育指導者講習会

## 技術相談に応じられるテーマや応用が期待される分野

環境教育，リスク教育，環境エネルギー政策，環境に関わるまちづくり，SDGs，資源循環などについての相談や講師依頼を承ります。講演や参加型の講習会のほか，地域活性化に向けたワークショップのファシリテーション，学生が地域の皆様と共同で取り組む活動の支援も行います。特にリスクの考え方の普及に力を入れており，学校や職場のリスクマネジメントへの応用も期待されます。

工学的分野では水環境の調査やリスク評価，水に関する装置の技術相談も承ります。水資源を活用した事業につながる取り組みに協力できることを期待しています。