

- 所属名 / 環境農学研究部門 農業環境工学分野  
農業環境工学系
- 研究者名 / 宗岡 寿美
- 職位 / 准教授
- 専門分野 / 農業農村工学、緑化学、地盤工学、水環境学

TEL : 0155-49-5512 FAX: 0155-49-5514

Email : [muneoka@obihiro.ac.jp](mailto:muneoka@obihiro.ac.jp)

キーワード：河川水質・土地利用・法(のり)面・  
緑化工技術

### 研究内容の特徴

農業農村工学的視点から、「農林地流域の土地利用と河川水質評価」「法(のり)面の保全と緑化工技術」などの基礎的・応用的研究を実施しています。

### 技術アピール・マッチングニーズ

1. 「農林地流域の土地利用と河川水質評価」: 栄養塩類(N・P)・有機物(BOD)などの基本的な水質を指標として、持続的農業と水環境保全の両立を視野に入れた望ましい流域の土地利用のあり方を考える。
2. 「法(のり)面の保全と緑化工技術」: 積雪寒冷地における草本植物の根系を含む土層の一面せん断試験を実施して、景観・自然環境、侵食抑制および土層の力学的強度など、緑化工技術の立場から法面保全問題を総合的に検証する。
3. その他: 一般的な水質試験&土質試験を必要とする共同研究提案があれば対応する。



直しても  
なおしても  
崩壊する  
寒冷地法面

