

部局名

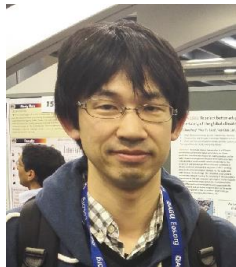
農学部 森林緑地環境科学科

担当: 篠原 慶規



テーマ

魔法の言葉



私は水や土砂の動きと植物の関係について研究しています。
水や土砂の動きは、水資源や災害などと密接にかかわっています。
今、日本では人口減少が始まっています。気候変動に伴う極端な気象現象の増加も懸念されています。持続可能な生活を送るために、私たちの生活を脅かすリスクを見極め、自分なりの解決策を提示していきたいと思っています。「魔法の言葉」の正体は…QRコードでチェックしてくださいね！



詳細内容はQRコードから確認できます

のうがく図鑑: <https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/books/book-green/post-21.html>



水は農地や都市で利用される

森林から流れてくる水は、農業や工業、そして私たちの生活に欠かせないものです。



樹木が使う水の量を計測

樹木の幹にセンサーを設置することで、樹木が使う水の量を計測しています。



2017年九州北部豪雨での災害調査

近くで災害が起こると、その原因を究明するために調査を行います。