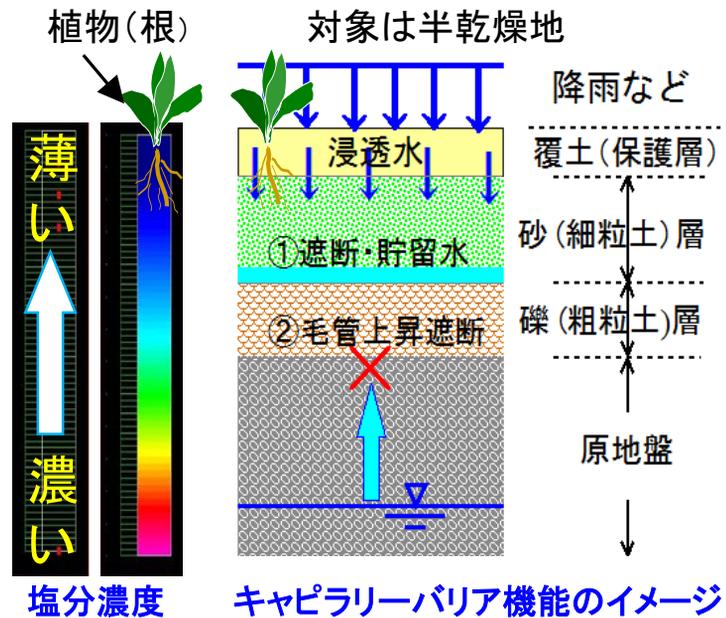


見えない地下水を科学し 社会に貢献します

一見、粒径の大きな土は、水を通しやすく見えますが、粒径の小さな土の下に重ねて置くと、地表面からの浸透水はその境界面上で遮断・貯留され、逆に流れなくなるというキャピラリーバリアの不思議に魅せられ、塩類化・砂漠化等の地球規模の環境問題を解決できる可能性が高く探究しています。



キーワード

地盤、環境、地下水、毛管力、塩害、食料危機

分野

地盤環境工学、不飽和地盤工学、地下水工学