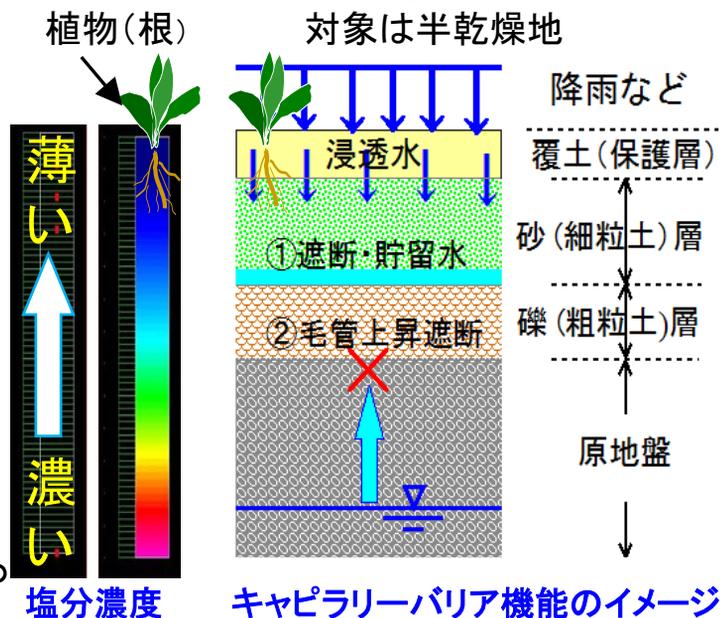


環境と防災を両立するキャピラリーバリア技術の研究

粗粒な土は、水を通しやすく見えますが、細粒な土の下に重ねて置くと、地表面からの雨水浸透水はその境界面上で遮断・貯留されるという**キャピラリーバリア機能**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の解決**に取り組んでいます。更に、集中豪雨時の**斜面防災の強化**を目指しています。



キーワード SDGs、環境、地下水、砂漠化、塩類化、斜面防災

分野 地盤環境、地盤防災、不飽和地盤工学