

社会基盤親和技術論分野



高井敦史 准教授



勝見 武 教授



加藤智大 助教

キーワード： 社会基盤整備、廃棄物地盤、地盤汚染、
建設リサイクル

学部兼担： 工学部地球工学科土木工学コース

修了生の主な進路： 建設、鉄道、電気・通信、プラント、
商社など

社会基盤親和技術論分野

廃棄物・副産物を活用する

- ✓ 建設リサイクル、特に建設発生土の活用と自然由来の重金属等への対応
- ✓ 廃棄物・副産物の地盤材料としての有効利用
- ✓ 廃棄物処分場と跡地利用
- ✓ 災害廃棄物の復興資材としての活用

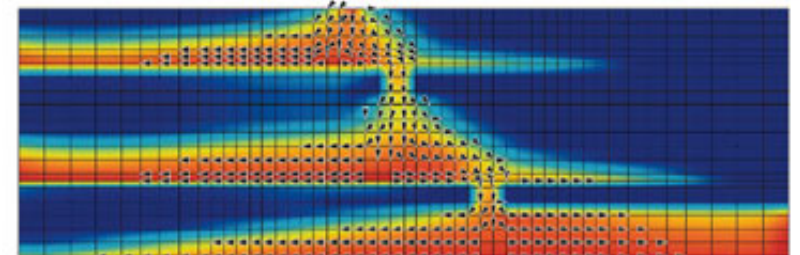
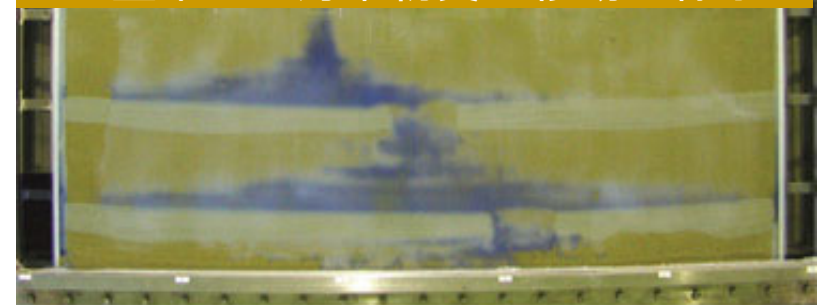
地盤環境を守る

- ✓ 汚染物質の地盤中での挙動評価・環境影響評価
- ✓ 汚染物質封じ込め技術の確立
- ✓ 放射性物質を含む土壌・廃棄物の対応
- ✓ 地下温暖化の影響評価

東日本大震災での災害廃棄物の仮置き状況



地盤中での汚染物質の移動の様子



社会基盤親和技術論分野

- 博士課程 8名
修士課程 10名
学部生 4名
9名の外国人留学生・研究員
(中国, エジプト, ミャンマー, ケニア)
- 土の力学・物理・化学特性評価のための充実した設備



The building where our laboratory is located

詳細は、[研究室のHP](#)をご覧ください

