

研究成果報告書 (掲載期間 2018.11－2019.10)

審査学術論文

(1) 棚橋秀行, 古田 淳士, 野村 凌平: 界面活性剤の動水勾配流による油汚染地盤の非掘削浄化, 第13回環境地盤工学シンポジウム論文集, 公益社団法人地盤工学会, 2019, pp.65-70.

学会発表

- (1) 古田淳士, 野村凌平, 棚橋 秀行: 間隙内二液反応発泡法を用いた油汚染地盤の非掘削浄化, 土木学会中部支部, 土木学会中部支部研究発表会, 2019年3月, 愛知県豊田市.
- (2) 古田淳士, 野村凌平, 棚橋 秀行: 界面活性剤の物性値と浸透制御に着目した油汚染地盤の非掘削浄化, 土木学会中部支部, 土木学会中部支部研究発表会, 2019年3月, 愛知県豊田市.
- (3) 棚橋秀行, 古田淳士, 野村凌平: 機械油汚染の非掘削浄化に関する室内土槽実験, 公益社団法人地盤工学会ほか, 第25回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会, 2019年10月, 大阪.