

2017 年業績

JpGU-AGU Joint Meeting 2017,

1. Yusuke Tomozawa, Shin-ichi Onodera, Mitsuyo Saito, Daiki Aritomi Estimation of recharge temperature, flow and denitrification in coastal groundwater, using dissolved gas. [AHW32-P18] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
2. Observation for the temporal variation of lacustrine groundwater discharge (LGD) in Lake Biwa, Mitsuyo Saito, Shin-ichi Onodera, Aiping Zhu, Yusuke Tomozawa, Guangzhe Jin, Syuhei Ban, Noboru Okuda [AHW32-P15] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
3. Spatial evaluation of submarine groundwater discharge (SGD) on an island scale in a temperate coastal sea, Mitsuyo Saito, Aiping Zhu, Shin-ichi Onodera, Guangzhe Jin, Yuta Shimizu, Kenji Okubo • [AHW32-20] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
4. Sewage water impacts on groundwater and coastal canals in Osaka city; high nutrient and flood impacts, Shin-ichi Onodera, Mitsuyo Saito, Guangzhe Jin, Masanobu Taniguchi [AHW32-P19] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
5. Spatial Variation in Lacustrine Groundwater Discharge (LGD) as a Nutrient Source in Lake Biwa, Japan, Shin-ichi Onodera, Mitsuyo Saito, Syuhei Ban, Guangzhe Jin, Yusuke Tomozawa, Noboru Okuda [AHW32-19] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
6. Effect of tidal variation on sediment nutrient releasing from Osaka Bay. Guangzhe Jin, Shin-ichi Onodera, Mitsuyo Saito, Yusuke Tomozawa, Yuki Ohira [AHW32-06] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
7. Characteristic of oxygen isotope ratio of phosphate in endmember of Lake Biwa, Guangzhe Jin, Mitsuyo Saito, Shin-ichi Onodera, Takuya Ishida, Noboru Okuda, Rong Yi, Syuhei Ban, Yusuke Tomozawa [AHW32-P16] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
8. Effect of groundwater recycle system on nitrate load distribution in an agricultural area, Japan, JIAHUI BAI, Shin-ichi Onodera, Guangzhe Jin, Mitsuyo Saito, Yuta Shimizu [AHW32-P10] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.
9. Sensitivity analysis of parameters in SWAT Model for estimation of water discharge and sediment yield in the Ota river watershed, Fandy Tri Admajaya, Shin-ichi Onodera, Yuta Shimizu, Guangzhe Jin, Mitsuyo Saito [AHW32-P09] JpGU-AGU Joint Meeting 2017, 2017.5.20-25.

公益社団法人 日本地下水学会 2017年春季講演会（日本大学）

1. 友澤裕介,小野寺真一,齋藤光代,瀬戸内海沿岸地下水における水素酸素安定同位体比と塩化物イオン濃度の分布特性,公益社団法人 日本地下水学会 2017年春季講演会,2017.5.20

第4回水文科学のためのSWATモデル高度化に関するワーキンググループ会議

1. Fandy Tri Admajaya・小野寺 真一,太田川流域における流域水収支推定の進展, 第4回水文科学のためのSWATモデル高度化に関するワーキンググループ会議, 2017.6.10-11
2. 清水裕太,大阪湾流域における SWAT の適用-森林 HRU に注目して-第4回水文科学のためのSWATモデル高度化に関するワーキンググループ会議, 2017.6.10-11
3. 小野寺 真一アサヒビールの森 研究プロジェクト紹介, 第4回水文科学のためのSWATモデル高度化に関するワーキンググループ会議, 2017.6.10-11
4. 金 広哲・小野寺 真一,Evaluation of drought impact on groundwater recharge rate using SWAT and Hydrus models on an agricultural island in western Japan, 第4回水文科学のためのSWATモデル高度化に関するワーキンググループ会議, 2017.6.10-11
5. Fandy Tri Admajaya・小野寺 真一,太田川流域における土砂流出量推定の試み, 第4回水文科学のためのSWATモデル高度化に関するワーキンググループ会議, 2017.6.10-11