

**2025 年度 第 4 回 SWAT モデルによるアジア流域水文環境評価ワーキンググループ 研究会**  
**4<sup>th</sup> Research meeting of SWAT working group for the evaluations of Asian catchment hydrological environment**

開催期間/Date :

2026 年 1 月 31 日 (土) 発表会/Presentation 13:30~17:00 (ハイブリッド開催/Hybrid style)

現地会場 : 〒739-8521 東広島市鏡山一丁目 7 番 1 号 広島大学 総合科学部事務棟 2F 多目的室

Multi-purpose room on the 2<sup>nd</sup> floor of building M of School of Integrated Arts and Sciences

Online Zoom URL: <https://us06web.zoom.us/j/85003229310?pwd=PvRrOkmrmBktMTrlVpTPV77k47c14c.1>

ID: 850 0322 9310

Pass code: 518998

【プログラム/Program】 (\*時間は質疑込み/Question and discussion time is included)

司会進行/Facilitator : 齋藤光代/Saito, Mitsuyo (広島大/HU)

13:30-13:45 小野寺真一/Onodera, Shin-ichi (広島大/HU): Opening address

13:45-14:00 清水貴範/Shimizu, Takanori (森林総研/FFPRI): SWAT での森林蒸発散量の推定に作用しているよく分かっていない過程の存在について/Unknow process may perform when estimating ET over a Japanese forest with SWAT

14:00-14:15 今村直広/Imamura, Naohiro (森林総研/FFPRI): SWAT による適切な CANMX 値を考慮した再計算/Recalculation considering suitable CANMX value by SWAT

14:15-14:35 Macalam, Francis Jhun (広島大/HU): Calibration and evaluation of material transport (SS/N/P) in Chikugo River catchment

14:35-14:55 Adeline, Mih-Sih (広島大/HU): SWAT model calibration and application in an Africa catchment for streamflow assessment

14:55-15:10 休憩/Break

15:10-15:25 大庭 流維 (林協/JAFTA): SWAT による森林が有明・八代海に注ぐ主要河川の流量・水質に与える影響評価

15:25-15:40 Hu, Zezhou (広島大/HU): Groundwater balance assessment using a daily SWAT model in Yamato River catchment

15:40-15:55 Abidakun, Olawale Joshua (広島大/HU): Long-term groundwater dynamics assessment in Osaka plain (MODFLOW application)

15:55-16:05 Gao, Qidi (広島大/HU): Submarine groundwater discharge assessment in the coastal area of an island (MODFLOW application)

16:05-16:15 Sai Tun Aung Si (広島大/HU): Small watershed water balance under irrigation management using SWAT

16:15-16:25 休憩/Break

16:25-17:00 総合討論・今後の計画/General discussion, Future planning