

科研費基盤研究 A「北アフリカ乾燥地域における持続可能な地下水利用システムの構築」では、エジプト・国立リモートセンシング空間科学研究所（National Authority for Remote Sensing and Space Sciences, NARSS）所長 Dr. Mahmoud Hussien Mohamed Ahmed をお迎えて、下記のワークショップを開催します。砂漠とオアシスの学際研究にご関心のある方のご参加をお待ちしています。

Research Workshop on Western Desert, Egypt

[日時 Date]2018 年 3 月 4 日（日） March 4th 2018 (Sunday) 15:00 – 18:00

[場所 Venue]上智大学 2 号館 615a 会議室 Sophia University Building 2, room 615a

https://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access_yotsuya.html

[Program]

Introduction by Dr. Mahmoud Hussien Ahmed (NARSS) / Erina IWASAKI (上智大学)

Presentations

(1) Adel SHALABY (NARSS)

Land use/ cover change detection of Dakhla Oases using Remote sensing and GIS

Automated extraction of sand dunes movement using Remote Sensing and GIS in Dakhla Oasis

(2) Reiji KIMURA 木村玲二（鳥取大学乾燥地研究センター）

Global distribution of degraded land area based on dust erodibility determined from satellite data

(3) Nobuhiro MATSUOKA 松岡延浩（千葉大学大学院園芸学研究科）

Current status and future prospects of irrigation methods in Rashda village, Egypt

(4) Maki TSUJIMURA 辻村真貴（筑波大学生命環境系大学院生命環境科学研究科）

An importance of groundwater recharge processes using multi-tracer approach

Discussion

[言語 Language] 英語 English

[連絡先 Inquiry] 岩崎えり奈 iwasaki●sophia.ac.jp [Please change ● to @]

※資料準備の都合上、ご参加の方は上記アドレスまでご一報ください。

This workshop is supported by the JSPS grant-in-aid No.117H01626 (FY2017-2021 Kiban (A), “Development of the sustainable underground water use in North Africa (PI: Erina Iwasaki, Sophia University).