

国際シンポジウム
「エジプトの水と農業」
－SATREPS のアプローチ－

【目的】

エジプト農業は 5,000 年を超える長い歴史を持っているが、19 世紀からは、堰やダム建設というナイル川への働きかけが行われた。特にその総仕上げとして、1970 年にはアスワンハイダムが完成し、1964 年以後、エジプト農業の持続性を支えてきたと言われる毎年の洪水が全くなかった。以来、エジプトの水と農業は全く新しい時代に入ったといえる。20 世紀後半のエジプトにおける急速な人口増加を受けて、エジプト政府は、これまでの農業地帯であるナイルデルタに加え、沙漠の農地開発を進めてきた。その結果、水資源の利用は限界状況に達し、農地の塩類集積問題と戦いながら水利用の効率化と農業の持続性を実現するという困難な課題に直面している。

本シンポジウムでは、筑波大学を中心とする SATREPS（地球規模課題対応科学国際技術協力プログラム）での取り組みの報告を中心にしながら、あまり知られることのないエジプトの水と農業の現状と問題点を、エジプトおよび日本の研究者が幅広く報告し、論じる。水資源、農業、食糧問題、地球環境問題に関心のあるすべての人の参加を期待しています。

シンポジウム後には夕食懇談会（17：30 から、会費制）を予定しています。外部からの参加歓迎。

1. 日時： 2013 年 3 月 18 日 9:00 －17:00（8:30 開場）
2. 場所： 筑波大学 大学会館国際会議室
3. 言語：英語
3. エジプトからの参加者 7 名

【招待講演】

東京大学東洋文化研究所教授 長澤榮治 教授 「エジプト革命による国家社会関係変容の展望」
朝日新聞東京本社 平田篤央 記者（Globe 担当）「ナイル川の恵みと人々」

【問い合わせ先】

ナイルデルタプロジェクト事務局（筑波大学生命環境系）

袁 新（エン シン）Email: yuanxin@hotmail.com / 久保田亜希 Email: akubota2002@yahoo.co.jp

Phone: 029-853-4906

Address: 〒305-8572 つくば市天王台 1-1-1

<http://www.agbi.tsukuba.ac.jp/~wat/>

国際シンポジウム
「エジプトの水と農業」
～～SATREPSのアプローチ～～

2013 年 3 月 18 日 大学会館国際会議場

【Opening Session】 9:00 – 9:40 進行役：久保田亜希			
開始時間	氏名	所属	トピック
9:00	Prof. Yousri Hashem	プロジェクトディレクター カイロ大学	開会の挨拶
9:10	辻中 豊	筑波大学副学長	歓迎挨拶
9:20	(未定)	エジプト大使館	挨拶
9:30	鈴木 博	JICA 技術審議役	挨拶
【第一部： Nile Delta-General Condition】 9:45 – 12:25 座長： Dr. Talaat El Gamal、志水勝好			
9:45	佐藤 政良	プロジェクトリーダー 筑波大学	SATREPS エジプトプロジェクトの背景と目的
10:05	Dr. Nahla Zaki	エジプト水資源研究センター水管理研究所長	エジプトの水資源管理
10:25	平田 篤央	朝日新聞 (Globe 担当)	ナイル川の恵みと人々
----- 休憩： 10:55 – 11:15 -----			
11:15	長澤 榮治	東京大学東洋文化研究所	エジプト革命による国家社会関係変容の展望
11:45	Prof. Samir Aboulroos	元カイロ大学農学部長 現カイロ大学名誉教授	エジプト土壌の特性とその変化
12:05	Dr. Hamdi F. El Mowafi	エジプト農業研究センター作物研究所	エジプトにおける食料生産の現状と課題
----- 昼食： 12:30 – 13:30 -----			
【第二部： Project Report on the Delta 】 13:30 – 16:10 座長： Prof. Samir Aboulroos、藤巻晴行			
13:30	松下 秀介	筑波大学	デルタ農村における農業経営
13:50	Dr. Talaat El Gamal	水管理研究所	ナイルデルタにおける水管理の現状
14:10	杉田 倫明	筑波大学	ナイルデルタにおける作物栽培と蒸発散量
14:30	丸山 幸夫	筑波大学	ナイルデルタにおける節水栽培と作物の反応
----- 休憩 14:50– 15:10 -----			
15:10	東 照雄	筑波大学	デルタ土壌における塩類集積
15:30	Dr. Rushdi El-Kilani	カイロ大学	持続的作物生産のための灌漑法
15:50	Dr. Bassiouni A. Zayed	エジプト農業研究センター稲研究・研修センター	塩類土壌対策と水田耕作
【Panel Discussion】 16:10– 16:50 座長： Dr. Rushdi El-Kilani、佐藤政良			
16:50	井上孝太郎	JST 上席フェロー	閉会の挨拶
----- 17:30 懇親会 -----			

発表時間： Opening session: 10 min, Project members: 20 min, Invited speaker: 30 min