

# 拡がる水生植物の植物学

～分野横断的研究のすすめと利活用の可能性～

平成29年9月8日(金)18時～20時

東京理科大学野田キャンパス・講義棟(千葉県 野田市)

東武野田線(東武アーバンパークライン)「運河」駅下車、徒歩5分



## プログラム

18:00 水生植物の現在・過去・未来

○黒沢高秀<sup>1</sup>・原田英美子<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>福島大学共生システム理工学類 <sup>2</sup>滋賀県立大学環境科学部)

18:20 沈水植物オオカナダモのマンガ集積性における付着微生物の寄与

○原田英美子<sup>1</sup>・辻康介<sup>2</sup>・浅山拓馬<sup>2</sup>・長谷川博<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>滋賀県立大学環境科学部 <sup>2</sup>滋賀県立大学環境科学研究科)

18:40 水生植物における放射性セシウムの蓄積状況及び吸収経路の解明

○永川榮泰<sup>1</sup>・上本道久<sup>2</sup>・黒沢高秀<sup>3</sup>・首藤光太郎<sup>4</sup>・長谷川博<sup>5</sup>・櫻井昇<sup>1</sup>・原田英美子<sup>5</sup>

(<sup>1</sup>東京都立産業技術研究センター <sup>2</sup>明星大学理工学部

<sup>3</sup>福島大学共生システム理工学類 <sup>4</sup>新潟大学教育学部 <sup>5</sup>滋賀県立大学環境科学部)

19:00 水生植物相の標準調査法の開発とその評価に向けて

○首藤光太郎<sup>1</sup>・加藤将<sup>2</sup>・横井謙一<sup>2</sup>・山ノ内崇志<sup>3</sup>・西廣淳<sup>4</sup>・志賀隆<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>新潟大学教育学部 <sup>2</sup>日本国際湿地保全連合 <sup>3</sup>高知県立牧野植物園

<sup>4</sup>東邦大学理学部)

19:20 メタン発酵による沈水植物のバイオガス化

○小山光彦<sup>1</sup>・山本修一<sup>2</sup>・石川可奈子<sup>3</sup>・伴修平<sup>4</sup>・戸田龍樹<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>東京工業大学環境・社会理工学院 <sup>2</sup>創価大学理工学部

<sup>3</sup>琵琶湖環境科学研究センター <sup>4</sup>滋賀県立大学環境科学部)

19:40 特定外来生物オオバナミスキンバイの生活史特性からわかったこと

○稗田真也<sup>1</sup>・金子有子<sup>2</sup>・中川昌人<sup>3</sup>・野間直彦<sup>4</sup>

(<sup>1</sup>滋賀県立大学環境科学研究科 <sup>2</sup>東洋大学文学部

<sup>3</sup>岡山県農林水産総合センター生物科学研究所 <sup>4</sup>滋賀県立大学環境科学部)

参加  
無料

来聴  
歓迎

お弁当の手配が必要な方は、  
8月末日までに  
担当者までご連絡下さい。  
飲み物込で1000円です。

お問い合わせ: 原田英美子(滋賀県立大学環境科学部生物資源管理学科) harada.e@ses.usp.ac.jp

黒沢高秀(福島大学共生システム理工学類) kurosawa@sss.fukushima-u.ac.jp