

関係各位

◆以下の「日中シンポ」のプログラム（次ページ）が確定しました。

- ・日時：10月23日午前10時より
- ・場所：京大生態研、第2講義室

中国の三峡ダムや太湖など、陸水学、水圏生態学、環境科学などで話題のトピックが聴ける貴重な機会ですので、皆様奮ってご参加ください。たくさんの方のご参加を、心よりお待ち申し上げます。もちろん、参加費は無料です。

前回以降、さらに発表者が増えました。かなり聴きごたえのあるシンポとなります。メコン川やデラウェア河口域の話もあります。是非ご期待ください。

なお、京大生態研周辺は山と空き地しかなく、昼食は各自ご持参ください。ご不便をおかけしますこと、お詫び申し上げます。でも、京大生態研は、自然が豊かで良い所です。

<http://www.ecology.kyoto-u.ac.jp/access.html>

以上、どうぞよろしく願いいたします。
中野、京大生態研

◆問い合わせ先

中野伸一

〒520-2113

京都大学生態学研究センター

大津市平野2丁目509-3

電話：077-549-8239

FAX：077-549-8201

電子メール：nakano@ecology.kyoto-u.ac.jp

URL：<http://www.ecology.kyoto-u.ac.jp/~nakano/index.html>

**“Japan-China International Symposium on Water Eutrophication in
Large lakes, Reservoirs, Rivers and Estuaries”**

Date: 23 October 2017, 10:00-17:10

Venue: Center for Ecological Research, Kyoto University

<http://www.ecology.kyoto-u.ac.jp/en/access.html>

10:00-10:05

Opening Remarks: Shin-ichi Nakano

10:05-10:10

Greetings from China: Liming Zhang

10:10-10:40

Michio Fukushima, Noriko Tomioka, Tuantong Jutagate, Mikiya Hiroki, Tomoyoshi Murata, Chatchai Preecha, Piyathap Avakul, Pisit Phomikong, Akio Imai: The dynamics of pico-sized and bloom-forming cyanobacteria in large water bodies in the Mekong River Basin

10:40-11:10

Guoxiang Wang, NNU: Analyses on ecological structure of large lakes along the lower basin of Yangtze River

11:10-11:40

Kohei Yoshiyama, The University of Shiga Prefecture: Apparent Massive Uptake of Silica in the Delaware Estuary

11:40-12:10

Renhui Li, Institute of Hydrobiology (IHB), Chinese Academy of Sciences (CAS): Cyanobacterial blooms in China and their developing trend

12:10-13:30

Lunch

13:30-14:00

Yoshikuni Hodoki, Kyoto Univ.: Cyanobacterial blooms and toxic species in Japanese lakes and ponds

14:00-14:30

Gan Nanqin: Recent progress in research of the Toxicology and biological function of microcystins produced by cyanobacteria

14:30-15:00

Yonghong Bi, IHB CAS: Eutrophication and algal blooms along the Three Gorge Reservoir

15:00-15:30

Coffee break

15:30-16:00

Ji Cai, Yoshikuni Hodoki, Shin-ichi Nakano, Kyoto Univ.: Convergent cross mapping showed unexpected results on the interactions between autotrophic picoplankton and their grazers in Lake Biwa

16:00-16:30

Dr. Song Gaofei IHB CAS: Crucial role of NO₃-N concentration in shaping non-nitrogen fixing cyanobacteria and nitrogen fixing cyanobacteria community composition in Xiaojiang River, the Three Gorge Reservoir

16:30-17:00

Shin-ichi Nakano, Kazuhide Hayakawa, Yoshikuni Hodoki, Yusuke Okazaki, Indranil Mukherjee, Shohei Fujinaga: Long-term changes in water quality in Lake Biwa with special reference to organic matter dynamics, microbial ecology and diversity

17:00-

Closing remarks