

GWINサテライトシンポジウム 「世界各地の水事情と新しい展開」

平成21年9月30日(水) 13:00-18:30

京都大学桂キャンパス C1棟大講義室191号室

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_k.htm

モデレータ 津野 洋(京都大学) / 松重和美(京都環境ナノクラスター・京都大学)

- 《主催》 文部科学省委託事業・知的クラスター創成事業「京都環境ナノクラスター」広域化プログラム
(京都環境ナノセンター)、(財)京都高度技術研究所(京都環境ナノクラスター中核機関)
- 《共催》 京都府、京都市、関西経済連合会、関西文化学術研究都市推進機構、京都大学大学院工学研究科、
京都大学G-COE「アジアメガシティの人間安全保障工学拠点」
- 《後援》 近畿経済産業局、科学技術振興機構JSTイノベーションプラザ京都、京都商工会議所、京都工業会、
京都産学公連携機構、京都産業21、京都産業エコ推進機構、日本ベンチャー学会、関西ベンチャー学会、
日本経済新聞大阪本社、京都新聞社、日経エコロジー、日経BP環境経営フォーラム、
ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI)、駐大阪・神戸米国総領事館

(法人格省略)

13:00 - 13:05	主催者挨拶 (京都環境ナノクラスター)
13:05 - 13:15	開会挨拶と概要 津野 洋(京都大学)
13:15 - 15:15	セッション 1: 水資源問題
13:15-13:45	世界の水事情と日本の展開 松井三郎(京都大学名誉教授)
13:45-14:15	都市下水の再生、再利用は水資源確保の切り札となるか? 浅野 孝(カリフォルニア大学デーヴィス校名誉教授)
14:15-14:45	オレンジ郡の最先端水処理施設の建設 マイケル・ウェーナ(Michael Wehner) (カリフォルニア州オレンジ郡水道局)
14:45-15:00	休憩
15:00 - 16:30	セッション 2: 科学・産業施策
15:00-15:20	京都大学G-COE「アジアメガシティの人間安全保障工学拠点」について 松岡 譲(京都大学)
15:20-15:40	全米科学財団(NSF)の科学技術センターWaterCAMPWS における浄水研究の進歩 マーク・A・シャノン(Mark A. Shannon) (イリノイ大学・WaterCAMPWS)
15:40-16:00	京都環境ナノクラスターの政策的背景 松重 和美(京都環境ナノセンター・京都大学)
16:00-16:20	関西地域における水ビジネス育成活動 演者未定(関西経済連合会)
16:20-16:30	日中環境フォーラムについて 藤岡 栄(京都府学研都市推進室)
16:30-16:45	休憩
16:45 - 18:00	総合討論とまとめ「水に関する新たな展開」 パネル討論(司会:津野 洋) パネリスト:松井三郎、浅野 孝、松岡 譲、今田 哲(京都環境ナノセンター)
18:00 - 19:30	交流会(参加費 1000円)

Satellite Symposium of GWIN

“Changing Conditions of Water Resources in the World”

Date & Time: Wednesday, September 30, 2009, 13:00 – 18:00

Place: Katsura Campus of Kyoto University, Room C1-191, Registration fee: Free

Venue website: http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_k.htm

Moderator:

Hiroshi Tsuno (Kyoto University)

Kazumi Matsushige (Kyoto EnviNano Center & Kyoto University)

Organized by: Kyoto EnviNano Center, Expansion Program of Kyoto Environmental Nanotechnology Cluster (KENC) and ASTEM RI (Core Organization of KENC)

Co-Organized by: Kyoto Prefecture, Kyoto City, Kansai Economic Federation, Kansai Science City, Kyoto University Graduate School of Engineering, Global COE of Kyoto University ‘Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities’

Supported by: METI Kansai, JST Plaza Kyoto, Kyoto Chamber of Commerce and Industry, Kyoto Industrial Association, KYOTO San-Gaku-Kou Renkei Kikou, Kyoto SangyoEco-Suishin Kikou, JASVE, KAVES, Nikkei Inc. (Osaka), Kyoto Shinbun, Nikkei Ecology, Nikkei BP ECO Management Forum, NBCI, Consulate General of the U.S., Osaka-Kobe

13:00 – 13:05	Welcome address by the Host (Kyoto Environmental Nanotechnology Cluster)
13:05 – 13:15	Opening Remarks Hiroshi Tsuno (Kyoto University)
13:15 – 15:15	Session 1: Water Resource Issues
13:15-13:45	Changing Water Conditions and Actions in Japan Saburo Matsui (Professor Emeritus, Kyoto University)
13:45-14:15	Wastewater Reclamation, Recycling and Reuse – A Relevant Solution? Takashi Asano (Professor Emeritus, University of California, Davis)
14:15-14:45	Construction of Advanced Water Treatment Facility in Orange County Michael Wehner (Orange County Water District)
14:45-15:00	Break
15:00 – 16:30	Session 2: Science and Technology Policies for Environmental/Water Issues
15:00-15:20	‘Urban Human Security Engineering Education and Research Center’, Global COE Program of Kyoto University Yuzuru Matsuoka (Kyoto University)
15:20-15:40	Advances in Water Purification Research at the U.S. National Science Foundation Science and Technology Center for Advanced Materials for the Purification of Water with Systems: WaterCAMPWS Mark A. Shannon (University of Illinois & WaterCAMPWS)
15:40-16:00	Kyoto Environmental Nanotechnology Cluster, a Knowledge Cluster Program of MEXT: Its Implication as Science and Technology Policy of Japan Kazumi Matsushige (Kyoto EnviNano Center & Kyoto University)
16:00-16:20	Water Business Initiatives in Kansai Area TBD (Kansai Economic Federation)
16:20-16:30	Japan–China Environment Forum of Kyoto Prefecture Sakae Fujioka (Kyoto Prefecture)
16:30-16:45	Break
16:45 – 18:00	Discussions and Conclusioun Panel Discussion (Chair: Hitorshi Tsuno) Panelist: Saburo Matsui, Takashi Asano, Yuzuru Matsuoka, Akira Imada (Kyoto EnviNano Center)
18:00 – 19:30	Reception (Fee: 1000 yen)