

The Workshop on Air Quality and Climate Research Across Scales

Tuesday, July 30, 2019

CRIEPI, Tokyo, Japan

733 Hall, 7th floor Otemachi Bldg., 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126

<https://criepi.denken.or.jp/en/aboutcriepi/otemachi.html>

時刻	プログラム (敬称略)
9:30-10:00	Registration and A/V Upload for Oral Presenters
	Introduction and Welcome Remark (座長：速水 洋, 茶谷 聡)
10:00-10:10	Opening Remark (Yang Zhang, North Carolina State University (NCSU), U.S.A.)
10:10-10:20	Welcome Remark and Logistics by CRIEPI, Japan (速水 洋, 電力中央研究所)
10:20-11:00	Keynote 1: Overview of SLCP Research project in Japan –From the Perspective of Air Pollution and its Policy in Asia– (大原 利眞, 国立環境研究所)
11:00-11:40	Keynote 2: Multi Scale Modeling of Air Quality (Karine Sartelet, Centre d'Enseignement et de Recherche en Environment Atmospherique (CEREA), France)
11:40-13:00	Photo (for All Participants) Lunch Break
	Session 1: From Global View (座長：板橋 秀一)
13:00-13:40	Keynote 3: Air Quality Modeling: Past, Current, and Future (Yang Zhang, NCSU, U.S.A.)
13:40-14:05	Invited Talk 1: Trans-Pacific Transport of Tropospheric Ozone and its Variation due to the Current Emission Regulation in East Asia (板橋 秀一, 電力中央研究所)
14:05-14:30	Invited Talk 2: Global data assimilation of multi-constituent satellite measurements at 0.56-degree resolution for tropospheric chemistry analysis (関谷 高志, 海洋研究開発機構)
14:30-14:55	Invited Talk 3: Development of the MRI Earth System Model (MRI-ESM2) and Evaluations of Radiative Effects of Black Carbon (大島 長, 気象庁気象研究所)
14:55-15:20	Coffee Break

	Session 2: From Regional View (座長：大島 長)
15:20-15:45	Invited Talk 4: Recent Progress on Climate Change Adaptation in Japanese Local Governments – Urban Climate and Global Warming (原 政之, 埼玉県環境科学国際センター)
15:45-16:10	Invited Talk 5: Simulated Impacts of Aerosol Direct Effects on Air Quality Fields over East Asia with Online coupled WRF-CMAQ (嶋寺 光, 大阪大学)
16:10-16:35	Invited Talk 6: Transport and Contribution of East Asian Black Carbon to the Arctic (池田 恒平, 国立環境研究所)
16:35-17:00	Invited Talk 7: Recent trends in atmospheric pollution over Fukue, a western island of Japan (山地 一代・平山 友基, 神戸大学；金谷 有剛, 海洋研究開発機構)
17:00-17:25	Invited Talk 8: Outcomes Obtained in the Regional Air Quality Model Inter-Comparison Project J-STREAM (茶谷 聡, 国立環境研究所)
17:30	Adjourn
17:30-20:00	Banquet

今月下旬から来月上旬にノースカロライナ州立大学 海洋・地球・大気科学科の Yang Zhang 教授が来日されるのに合わせまして、都市域から全球までの空間スケールにわたる大気質・気候変動に係る国際研究集会を企画しており、ご案内をさせていただきます。

日時：2019年7月30日（火）10時から17時半まで

場所：電力中央研究所 大手町地区 733 会議室

(<https://criepi.denken.or.jp/intro/access/map.html>)

お手数をおかけしますが、ご参加を希望される方は7/23（火）までに

電力中央研究所 板橋 (isyuichi@criepi.denken.or.jp) のほうまで

お名前・ご所属およびメールアドレスをご連絡下さい。

また、集会後には大手町付近で懇親会（3,000円程度を予定）を予定しております。

こちらにご参加いただける場合は上記に合わせてご連絡下さい。

みなさまのご参加をお待ちしております。