

第 156 回 化学コースコロキウム
豊田理化学研究所 特別課題研究「核形成の学理と応用」 第 6 回 研究会
文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究「高次系分子科学」ミニシンポジウム

エアロゾル研究等で著名な Colorado 大学の Vaida 教授、British Columbia 大学の Signorell 教授が、Molecular and Ionic Clusters Conference (<http://www.mic2010.org/>) で来日されます。それに合わせ、豊田理研特別課題研究「核形成の学理と応用」、文科省科研費・特定領域研究「高次系分子科学」で活躍されている国内の先生にもご講演をお願いして、合同ミニシンポジウムを企画いたしました。
多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日時 平成 22 年 9 月 4 日 (土) 午後 1 時—6 時
場所 首都大学東京南大沢キャンパス 国際交流会館大会議室

Program	(Each presentation includes 15 minute discussion)
1:00 P	Opening Remarks Prof. Keitaro Yoshihara (Tokyo Metropolitan Univ.)
1:10-2:00	"Vibrational Quasi-Degenerate Perturbation Theory: Applications to Nucleic Acids" Prof. Kiyoshi Yagi (Yamanashi Univ.)
2:10-3:10	"Intrinsic Particle Properties in Infrared Spectra of Aerosols" Prof. Ruth Signorell (Univ. of British Columbia)
3:10-3:30	Tea Break
3:30-4:20	"OH reactivity observed under several environments using a laser flash pump and probe technique" Prof. Yoshizumi Kajii (Tokyo Metropolitan Univ.)
4:30-5:30	"Atmospheric organic aerosols as reactors in the Earth's contemporary and prebiotic atmosphere" Prof. Veronica Vaida (Univ. of Colorado)
5:30-5:40	Closing Remarks Prof. Kenro Hashimoto (Tokyo Metropolitan Univ.)
(5:40-6:00	Business meeting)
6:00-8:00	Party

講演終了後、懇親会 (会費 5000 円程度) を予定しております。ぜひご参加ください。予約の都合がありますので、ご参加いただける方は 8 月 31 日 (火) までに、メールで橋本まで御連絡いただくと幸いです。

連絡先 首都大学東京 橋本健朗 (hashimoto-kenro@tmu.ac.jp, 042-677-2413)