

The 3rd Mini-Symposium on Liquids (MSL2009) Physics and Chemistry of Soft Interfaces

2009年6月20日(土) 12:55-18:00
岡山大学理学部大会議室
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1

Program

12:55-13:00 Opening Remarks

13:00-13:30 山口祥一 Shoichi Yamaguchi,
Interface-selective heterodyne-detected second-order nonlinear optical spectroscopy

13:30-14:00 貞包浩一朗 Koichiro Sadakane,
Hierarchical structure induced by solvation effects of hydrophilic/hydrophobic ion pair in the mixture of water and 3-methylpyridine

14:00-14:30 奥村剛 Ko Okumura,
New aspects of age-old problems of capillary and wetting

14:45-15:15 Poster Preview Session

15:15-16:30 Poster Presentation (with Coffee and Cookies)

16:30-17:00 好村滋行 Shigeyuki Komura,
Hydrodynamics in multicomponent biomembranes

17:00-17:30 松原弘樹 Hiroki Matsubara,
Study on line tension of air/hexadecane/aqueous surfactant system

17:30-18:00 甲賀研一郎 Kenichiro Koga,
How soft interfaces get wet

Poster Presentation

1	墨 智成	豊橋技術科学大学	オスモライトによるタンパク質変性の熱力学的解析	墨智成, 関野秀男
2	吉武 裕美子	東京電機大学	On the origin of contact angle hysteresis on textured surfaces	Y.Yoshitake and K.Okumura
3	横田万里亜	お茶大物理	Coalescence of a two-dimensional liquid drop to a liquid bath	Maria Yokota and Ko Okumura
4	儀部雅晴	名古屋工業大学	Molasses Tail in Two Dimensions	Masaharu Isobe and Berni J. Alder
5	石崎 麻利央	岡山大院自然科学	Solvation free energy of Lennard-Jones fluids	Mario Ishizaki, Kenichiro Koga, and Hideki Tanaka
6	坂牧 隆司	慶應義塾大学大学院理工学研究科	Calculation of Thermodynamics Properties on Methane/Water Interface Using Fast Molecular Dynamics Simulation	Ryuji Sakamaki, Ryo Ohmura, Tetsu Narumi, and Kenji Yasuoka
7	池田昌司	筑波大学数理物質科学研究所物理学専攻	四次元剛体球系のガラス転移	池田昌司, P. Charbonneau, J. A. van Meel, 宮崎州正
8	齊藤 国靖	京都大学基礎物理学研究所	有限温度の固体表面における固体および液体クラスターの吸着状態	齊藤国靖、早川尚男
9	金子敏宏	慶應義塾大学大学院理工学研究科	ナノスケールスリットに閉じ込められた Lennard-Jones 粒子の固液相転移と結晶構造	金子敏宏, 美馬俊喜, 泰岡顕治
10	江里 綾子	お茶大物理	Rising of a two-dimensional bubble	Ayako ERI and Ko OKUMURA
11	狩野 康人	京都大学化学研究所	An analysis of Kirkwood superposition approximation in multi-component hard sphere mixture	Yasuhiro Karino and Ryo Akiyama
12	秋山 良	九州大学	Attractive Interaction between like-charged colloidal particles in electrolyte solution	Ryo Akiyama
13	古沢 浩	高知工科大環境理工学群	Discriminating One-Dimensional Hard Rod Systems by Local Fluctuations	Hiroshi Frusawa
14	稲吉裕子	九州大学	The effect of solvent particles for the diffusion of a large solute	稲吉裕子、吉森明、秋山良
15	末松 安由美	九州大学理学府物理学専攻	Liquid-Solid transitions in Lennard-Jones-Gauss systems	末松安由美 吉森明 小田垣孝
16	宮田竜彦	分子科学研究所 理論・計算分子科学研究領域	Theoretical Study on Thermodynamic Stability of Micelles: MD/3D-RISM approach	Tatsuhiko Miyata, Yasuhiro Ikuta, Ryuichi Ueoka and Fumio Hirata
17	吉留崇	京都大学エネルギー理工学研究科	Hydrophobicity at low temperatures and cold denaturation of a protein	Takashi Yoshidome and Masahiro Kinoshita

Organized by K. Koga and R. Akiyama

contact: koga@cc.okayama-u.ac.jp