

プログラム

12月2日(土)

- 10:00 - 10:10 開 会 の 辞
- 10:10 - 10:40 01 非イオン性界面活性剤(C14E8) ミセルへの n-アルキルベンゼンの可溶化能
佐藤 由紀子 九州大(柴田 G) M2
- 10:40 - 11:10 02 炭化フッ素膜及び炭化水素膜による水の蒸発制御機構
津地 みなみ 九州大(柴田 G) M2
- 11:10 - 11:20 休 憩
- 11:20 - 11:50 03 新規フッ素化両親媒性物質の Langmuir 膜物性
-2 価分離型陽イオン鎖長の影響について-
松本 悠揮 九州大(柴田 G) B4
- 11:50 - 12:20 04 フッ素化両親媒性物質の溶液物性に及ぼす 2 価の電荷分離型対イオンの効果
増田 潤哉 九州大(柴田 G) B4
- 12:20 - 14:00 昼 食
- 14:00 - 15:00 S1 分子レベルでみる水溶性有機溶媒と水の混合
高椋 利幸 佐賀大 理工学部
- 15:00 - 15:10 休 憩
- 15:10 - 15:40 05 マイクロリアクタを用いたマイクロカプセル調製における乳化助剤の効果
前原 邦一 熊本大(正泉寺 G) M2
- 15:40 - 16:10 06 Photocatalytic Activity of Titania Hollow Spheres :
Photodecomposition of Methylene Blue as a Target Molecule
Akhmad Syoufian 佐賀大(中島 G) D3
- 16:10 - 16:30 休 憩
- 16:30 - 17:00 07 浄水触媒の排水処理に対する通電効果
酒井 孝子 鹿児島大(早川 G) M2
- 17:00 - 17:30 08 ジカルボン酸塩およびグルタミン酸ダイマー とカチオン性界面活性剤の相互作用
中西 晶子 佐賀大(滝澤 G) M2
- 17:30 - 18:00 09 両端に電荷をもつポリプロピレンオキサイドの水溶液中における会合挙動
山下 晃平 福岡大(井上 G) M2
- 18:00 - 18:30 ポ ス タ ー 掲 示
- 18:30 - 19:30 懇 親 会

- 19:30 - 21:00 ポ ス タ ー 発 表
- P1 ヌクレオチドとシクロデキストリンを含む水溶液の超音波吸収
近藤 未菜子 佐賀大(中島 G) M2
- P2 プルロニックのミセル形成挙動とそれに及ぼすフェノールの効果
久保田 修 佐賀大(中島 G) M1
- P3 β -シクロデキストリンと安息香酸の動的相互作用の研究
邢 少庸 佐賀大(中島 G) M1
- P4 棘皮動物由来のガングリオシド/脂質二成分系の相互作用
保田 和樹 九州大(柴田 G) M2
- P5 非イオン性界面活性剤(C14E8) ミセルへの *n*-アルキルベンゼンの可溶化能
佐藤 由紀子 九州大(柴田 G) M2
- P6 炭化フッ素膜及び炭化水素膜による水の蒸発制御機序
津地 みなみ 九州大(柴田 G) M2
- P7 新規フッ素化両親媒性物質の Langmuir 膜物性
-2 価分離型陽イオン鎖長の影響について-
松本 悠揮 九州大(柴田 G) B4
- P8 フッ素化両親媒性物質の溶液物性に及ぼす 2 価の電荷分離型対イオンの効果
増田 潤哉 九州大(柴田 G) B4
- P9 断熱型熱容量測定装置の試作
中島 寛子 福岡大(柗宜田 G) B4
- P10 二鎖四級アンモニウム塩型界面活性剤を保護剤とした非球形金微粒子の合成
吉森 圭士郎 熊本大(正泉寺 G) M1

12月3日(日)

- 9:30 - 10:30 S2 界面の熱力学
田中 満 福岡大 名誉教授
- 10:30 - 10:50 休 憩
- 10:50 - 11:20 010 液晶 8CB のスメクティック A 相におけるずり誘起構造変化
金子 寛康 福岡大(柗宜田 G) M1
- 11:20 - 11:50 011 金電極表面に形成した SAM への SDS 添加の効果
富来 秋子 鹿児島大(前田 G) M2
- 11:50 - 12:20 012 人工肺サーファクタントにおける Palmitic acid と Phosphatidylglycerol の役割
中原 広道 九州大(柴田 G) D2
- 12:20 - 12:30 閉 会 の 辞