

## 【プログラム】

### 1日目 10月20日(水)

10:00～10:05 開会の辞 洗浄・洗剤部会 部会長 (奈良女子大) 後藤 景子 氏

#### <オリジナルレポート>

10:05～10:25 LAS/AS 二種混合系界面活性剤の生分解過程の観察 (横浜国大)○千澤馨平、大矢 勝

10:25～10:45 衣料用液体洗剤におけるメチルエステルエトキシレートの特性について  
(ライオン)○小倉弘嗣、小林知佳、神藤宏明、岡本貴弘、高岡弘光

10:45～11:05 新規アリルアミンオリゴマー型撥水撥油剤の開発  
(京都工芸繊維大)○岡田武将、大塚未央、老田達生

### — 休憩 & フロアーディスカッション 10分 —

#### <オリジナルレポート>

11:15～11:35 表面改質技術による浴室の微生物制御  
(花王)○井上卓巳、中川陽介、久保田浩美、岡野哲也、蓮見基充

11:35～11:55 食器用洗剤中における乳酸ナトリウムの皮膚に対する影響  
(ライオン)○柳曾聡美、内藤厚志、河野博信、古賀丈一朗、田中孝祐

### — 昼食 & フロアーディスカッション 1時間40分 —

#### <特集 次世代の洗濯を考える>

13:35～13:45 特集にあたって 洗浄・洗剤部会 部会長 (奈良女子大) 後藤 景子 氏

13:45～14:25 洗濯用品に用いられる洗浄基剤の動向 (ライオン) 宮前 喜隆 氏

14:25～15:05 環境価値と消費者価値を追及した超濃縮液体洗剤の開発 (花王) 山口 紀子 氏

15:05～15:45 洗濯機の開発動向 (パナソニック) 石原 隆行 氏

### — 休憩 & フロアーディスカッション 10分 —

15:55～16:35 洗濯に関する相談状況 (高島屋) 松本 まさみ 氏

16:35～17:15 商業洗濯の現状と問題点 (全国クリーニング生活衛生同業組合連合会) 小野 雅啓 氏

17:15～17:45 次世代の洗濯に求められるものは? (横浜国大) 大矢 勝 氏

17:45～18:15 ポスターセッション

18:15～ 懇親会

## 2日目 10月21日(木)

### <オリジナルレポート>

- 9:30～10:00 最近の洗浄研究・洗剤技術の動向 洗浄・洗剤部会長 (奈良女子大) 後藤 景子 氏
- 10:00～10:20 超音波を利用した粒子汚れの除去に関する研究  
(文化女子大)○藤生直恵、米山雄二、角田光雄
- 10:20～10:40 超音波によるポリエチレンテレフタレート表面からの汚れの除去  
(神戸ファッション造形大)○田川由美子、(奈良女子大)後藤景子

### — 休憩 & フロアーディスカッション 10分 —

- 10:50～11:10 有機酸洗浄の洗浄性バランスを評価するための総合的試験方法の開発  
(横浜国大)○武藤康平、大矢 勝、(ピューラック・ジャパン)望月文裕
- 11:10～11:30 大気圧プラズマ処理による高分子表面の洗浄性向上  
(奈良女子大)○後藤景子、安川あけみ、田川由美子
- 11:30～11:50 ドラム式洗濯機の洗浄性能 (愛国学園短大)○後藤純子、(共立女子大)齊藤昌子

### — 昼食 & ポスターセッション 1時間20分 —

#### <一般講演>

- 13:10～14:10 7<sup>th</sup> World Conference on Detergents 参加報告 (日本石鹼洗剤工業会) 中村 浩一 氏

#### <オリジナルレポート>

- 14:10～14:30 衣料用洗剤の環境対応技術① (花王)○内山徹也、喜多亜矢子、三宅登志夫、  
山口紀子、小寺孝範、石塚仁、西田浩平、尾関洋平
- 14:30～14:50 衣料用洗剤の環境対応技術② (花王)○喜多亜矢子、三宅登志夫、山口紀子、  
内山徹也、西田浩平、小寺孝範、石塚仁、尾関洋平

### — 休憩 & フロアーディスカッション 10分 —

#### <一般講演>

- 15:00～16:00 最近の家庭洗濯実態と消費者意識 (日本石鹼洗剤工業会) 山田 勲 氏
- 16:00～ 閉会の辞 洗浄・洗剤部会 副部会長 (共立女子短大) 山口庸子 氏

＜ポスターセッション＞ 討論時間 10月21日(水)17:45～18:15、10月22日(木)11:50～13:10

1. 100%植物由来発酵乳酸の除菌効果(住居用洗剤への応用) (2) (ピューラック・ジャパン)○望月文裕
2. 繰り返し洗濯による風合い変化 (東京家政学院大)○佐々木麻紀子、瓦吹由貴、藤居眞理子
3. BASF の提案するエコ効率分析評価 (BASF JAPAN)○廣末雅之、松岡清成、分部孝範
4. 液体洗剤での洗浄による環境負荷低減とそれに対する酵素の寄与 (ノボザイムズジャパン)○鈴木陽一、社領正樹、坂口博脩
5. 芳香族アルコール誘導体の洗浄剤への応用 (クラリアントジャパン)○堀内武士、榎本浩二
6. Enzymes enabling premium cleaning performance (ジェネンコア協和)○渡邊貴志、高見羊、酒井俊夫
7. 商業洗濯の温室効果ガス(GHG)排出量の算定 (共立女子短大)○山口庸子、清井えり子、(元共立女子大)永山升三
8. 確率密度関数による人工汚染布の洗浄効率の解析パラメータ (昭和女子大)○下村久美子、高木麻理奈、(横浜国大)武藤康平、大矢勝
9. アルカリ電解水/酵素混合系での洗浄性 (富山国際大)○尾畑納子、桑原宣彰
10. 複合石けんの洗浄性と環境影響のバランス (横浜国大)○黒野理枝、大矢 勝
11. 色素の退色反応におけるペルオキシダーゼの低温適応性 (北海道教育大)○森田みゆき、東 輝、(東京家政大)松林真奈美
12. アルキルグルコシドを用いた新衣料用洗浄剤への検討 (コグニスジャパン)○谷内伸次、正木功一
13. 手洗い食器洗剤における泡立ち改善/皮膚感触改良 (ダウケミカル)○Peter Jiang
14. アミドアミノキンド系界面活性剤の会合挙動-アミド基の数とスパーサー長の効果 (大阪市立工業研)○懸橋 理枝、東海 直治、山村 伸吾