

第48回洗淨に関するシンポジウム

主催 日本油化学会 洗淨・洗剤部会
協賛 日本家政学会、繊維学会
日本繊維製品消費科学会
日時 平成28年11月10日(木)～11日(金)
会場 タワーホール船堀 5階小ホール
東京都江戸川区船堀4-1-1
TEL: 03-5676-2211(代)
[交通] 都営地下鉄新宿線「船堀」駅前 徒歩1分
*詳しくは下記アドレスをご覧ください。
<http://towerhall.jp/4access/access.html>



プログラム概要

特集「衣類の快適と清潔」、一般講演およびオリジナルレポート

参加費 (テキスト代および消費税を含む)

	予約	当日
洗淨・洗剤部会員	9,000円	10,000円
本会 ^{*1} 正会員	10,000円	11,000円
本会 ^{*1} 法人会員	12,000円	13,000円
協賛学会員	12,000円	14,000円
Co-メンバー ^{*2}	12,000円	13,000円
会員外	15,000円	18,000円
学生	5,000円	6,000円

^{*1} 日本油化学会 ^{*2} Co-メンバー登録費用(1,000円)を含む

「Co-メンバー」のご案内

洗淨・洗剤部会では学会活動活性化の一環として「Co-メンバー」制を導入しています。日本油化学会会員以外の方を対象として、当部会関連情報の配信や、本シンポジウム及び当部会開催セミナー参加費の割引が適用されます。Co-メンバー資格は次回シンポジウムまで(約1年間; 年会費1,000円)です。是非、ご入会ください。

なお、日本油化学会会員の方は、この機会に是非、「洗淨・洗剤部会」にご入会下さい(無料)。

懇親会 11月10日(木) 18時30分より
タワーホール船堀 2階イベントホール「瑞雲」
会費: 一般5,000円、学生1,000円

申込方法

本会告末に添付の申込書に必要事項明記の上、下記申込先にe-mailまたはFAXでお送り下さい。葉書に必要事項をご記入の上、郵送下さっても結構です。参加費は申込み締切日までに銀行振込にて前納して下さい。当方にて振込が確認できなかった場合、振込用紙を提示していただく場合がございます。なお納入された参加費は返金いたしかねますので、予めご了承下さい。

銀行振込: **三井住友銀行 日本橋東支店 普通預金口座 7697594**
口座名義 **日本油化学会 洗淨洗剤部会 (ニホユガクカイ センゾウケンブカイ)**
*カタカナでの振込先入力が必要な際にはご注意ください。

申込〆切 平成28年10月31日(月)

申込・問合せ先 日本油化学会 洗淨・洗剤部会 事務局
ライオン(株) 機能科学研究所 兵藤 亮(ひょうどうりょう)
〒132-0035 東京都江戸川区平井7-2-1
e-mail: senjou-senzai@senjou-senzai.sakura.ne.jp FAX 03-3616-5376

【プログラム】

1日目 11月10日(木) 会場:5階小ホール

10:00~10:30 開会の辞／最近の洗浄研究・洗剤技術の動向

洗浄・洗剤部会長 (文化学園大) 米山 雄二 氏

<オリジナルレポート>

10:30~10:50 鉄酸化物で汚染した洗浄試験用試料の作製法

(横浜国大)○大矢勝、藤本明弘、李青洲

10:50~11:10 ケイ酸ナトリウムのカルシウム捕捉機構

(トクヤマシルテック)○手嶋隆裕

<一般講演>

11:10~12:10 ベビー用紙オムツの使用実態と機能

(花王) 豊島 泰生 氏

— 昼食 & ポスターセッション 1時間45分 —

討論時間目安 12:50~13:50

<特集 衣類の快適と清潔>

13:55~14:00 特集にあたって

洗浄・洗剤部会長 (文化学園大) 米山 雄二 氏

14:00~15:00 待ったなしの構造改革を迫られているアパレル産業

(文化学園大) 渡辺 博史 氏

15:00~16:20 衣服の快適性—その主要因、機器による評価法と新商品開発

(元東洋紡) 原田 隆司 氏

— 休憩 & フロアディスカッション 10分 —

16:30~17:30 衣類の機能性繊維(安心・清潔・快適)の開発

(倉敷紡績) 山形 啓祐 氏

17:30~18:20 ポスターセッション

18:30~ 懇親会

2日目 11月11日(金) 会場:5階小ホール

<オリジナルレポート>

9:30~ 9:50 ファインバブル水を用いた乾燥ハーブからの染料抽出および各種繊維に対する染色性

(岩手大)○天木桂子

9:50~10:10 カット野菜製造プロセスへの界面活性剤の応用

(ライオンハイジーン^{*1}、ライオン^{*2})○尾杉孝夫^{*1}、鍋田優^{*1}、渡部慎一^{*1}、
西村園子^{*1}、久保園隆康^{*1}、佐藤昌裕^{*2}、末國智成^{*2}

10:10~10:30 アミドアミンオキソ型界面活性剤の粘度挙動(4) —ゲル化温度と会合体構造

(大阪市工研)○懸橋理枝、東海直治

— 休憩 & フロアディスカッション 10分 —

10:40~11:00 スポーツウェアの伸縮性に及ぼす界面活性剤の構造の影響
(文化学園大)○鄭好根、時田直恵、米山雄二

<一般講演>

11:00~11:40 Singapore 2016 World Conference on Fabric and Home Care 参加報告
日本油化学会理事 (元花王) 妻鳥 正樹 氏

— 昼食 & ポスターセッション 1時間30分 —

討論時間目安 12:05~13:05

<オリジナルレポート>

13:10~13:30 繊維と汚れの相互作用に着目した洗浄力向上アプローチ
(ライオン)○石塚智貴、岡崎志穂、林貴広、福井将人、黒川貴行、神藤宏明、増井宏之、岡本貴弘

13:30~13:50 水晶振動子法を利用したアニオン-ノニオン界面活性剤混合系の洗浄力評価
(奈良女子大^{*1}、大阪市工研^{*2})○金崎悠^{*1}、磯川侑希^{*1}、東海直治^{*2}、懸橋理枝^{*2}、後藤景子^{*1}

13:50~14:10 市販洗剤の洗浄力評価への確率密度関数法の適応の可能性
(横浜国大)○藤本明弘、井上万葉子、田中輝政、大矢勝

— 休憩 & フロアディスカッション 10分 —

<一般講演>

14:20~15:20 遺伝子組換えカイコがもたらす新しいシルク
(農研機構) 小島 桂 氏

— 休憩 & フロアディスカッション 10分 —

<オリジナルレポート>

15:30~15:50 衣類の汗臭の原因解明と製品への応用
(花王)○松田渉、半田拓弥、松村佑太、佐藤惇、今井真美、大野哲、丸山綾子、市川智彦、久保田浩美、深井尚子、駒場ゆかり、桐井まゆみ、牧昌孝、柳澤友樹

15:50~16:10 エリ汚れ洗浄における2種のプロテアーゼの相乗効果について
(ライオン)○黒田明伸、佐々木大輔、河野洋一郎、蓼沼裕彦、岡本貴弘

16:10~ 閉会の辞 洗浄・洗剤部会 副部会長 (花王) 山田 勲 氏

<ポスターセッション> 会場:5階小ホールロビー

討論時間 11月10日(木) 12:50~13:50、17:30~18:20 11月11日(金) 12:05~13:05

1. 大気圧プラズマを利用したテキスタイルに対する防汚性付与の検討
(奈良女子大^{*1}、大阪市工研^{*2})○正部家恵里子^{*1}、小林靖之^{*2}、後藤景子^{*1}
2. ウールニット地の毛玉発生に及ぼす洗濯の影響 (文化学園大)○森有樹子、柚本玲、米山雄二
3. 洗濯による絹布の表面特性変化とそのメカニズム (文化学園大)○山本未央、柚本玲、米山雄二
4. 最近の柔軟剤・仕上げ剤の市場調査
(名古屋女子大^{*1}、日本女子大^{*2}、北海道教育大^{*3})○間瀬清美^{*1}、増子富美^{*2}、森田みゆき^{*3}
5. 有効濃度と生分解性を加味した界面活性剤の水生生物毒性評価法の開発
(横浜国大)○韓田野、藤本明弘、大矢勝
6. 安全性を考慮した鉄酸化物汚れ除去用の酸型洗浄剤の開発 (横浜国大)○李青洲、藤本明弘、大矢勝

7. 1950年代～2000年の中国における洗剤リスク情報の変遷
(横浜国大^{*1}、大阪樟蔭女子大^{*2})○高芮^{*1}、武藤祐子^{*1*2}、小林政司^{*2}、大矢勝^{*1}
8. 洗浄市場におけるサステナビリティ実現に向けた取り組み (BASF ジャパン)○宮本洋輔、加納潤子
9. 身体洗浄料の泡触感、物理化学特性および洗浄性の関連性(横浜国大)○有馬志織、藤本明弘、大矢勝
10. 高級アルコール系エマルジョン洗浄剤の汚れ除去機構
(横浜国大)○塙礼之、藤本明弘、田中輝政、大矢勝
11. ファンデーション汚れの付着と除去に関する研究
—洗浄前後のファンデーション汚染布の蛍光X線分析と画像解析との相関—
(共立女子大^{*1}、横浜国大^{*2})○伊波樹里^{*1}、田中輝政^{*2}、大矢勝^{*2}、後藤純子^{*1}
12. 洗浄に及ぼす硬度成分の影響(第2報)
(日本女子大^{*1}、名古屋女子大^{*2}、北海道教育大^{*3})○美谷千鶴^{*1}、増子富美^{*1}、間瀬清美^{*2}、森田みゆき^{*3}
13. 洗浄用酵素へおよぼすペルオキシダーゼや硬度成分の影響
(北海道教育大^{*1}、元藤女子大^{*2}、名古屋女子大^{*3}、日本女子大^{*4})○森田みゆき^{*1}、谷道子^{*2}、
間瀬清美^{*3}、増子富美^{*4}
14. マイクロバブルオゾン除菌のカット野菜劣化抑制効果
(ライオンハイジーン)○西村園子、渡部慎一、鍋田優、尾杉孝夫、久保園隆康
15. マイルドで洗浄力が高く泡切れのよい硬質洗浄剤基材の検討
(クラリアントジャパン)○堀祥子、堀内武士、榎本浩二
16. 液体洗浄剤の粘性コントロール技術 (ダウ・ケミカル日本)○古谷昌樹
17. ベントナイトの石鹼系洗浄剤への応用可能性 (黒崎白土工業)○佐々木健、佐藤悌治

第48回洗浄に関するシンポジウム申込書

e-mail: senjou-senzai@senjou-senzai.sakura.ne.jp FAX 03-3616-5376

日本油化学会 洗浄・洗剤部会 事務局 ライオン(株) 機能科学研究所 兵藤 亮 行

第48回洗浄に関するシンポジウム参加申込書			受付番号(学会記入欄)
ふりがな 氏名		会員番号	所属学会
勤務先			
勤務先所在地 または連絡先	〒	TEL	
		FAX	
参加費 該当に○	洗浄・洗剤部会員 9,000円、本会 ^{*1} 正会員 10,000円	合計	
	本会 ^{*1} 法人会員 12,000円、協賛学会員 12,000円		
	Co-メンバー ^{*2} 12,000円、会員外 15,000円	_____円	
	学生 5,000円		
懇親会	出席する(一般 5,000円、学生 1,000円)、欠席する		

^{*1} 日本油化学会 ^{*2} Co-メンバー登録費用(1,000円)を含む