

食品膜技術懇談会 (MRC)
第 15 回秋季研究例会プログラム

実行委員長：須藤 雅夫, 副実行委員長：土肥 慎吾, 幹事長：山本 正宏, 会計：岡島 敬一
幹事：山岸 政昭・松本 豊

日時：2003年11月20日(木)～11月21日(金)

場所：静岡市紺屋町9-9 プケ東海静岡 (TEL. 054-252-0191)

主催：食品膜技術懇談会 (MRC)

協賛：静岡県静岡工業技術センター, 静岡県食品技術研究会, 静岡県資源環境技術研究会, 静岡化学工学懇話会,
静岡県食品産業協議会, (社)静岡県環境資源協会, (財)しずおか産業創造機構, 静岡県水処理協会,
Applied Biological Chemistry 研究会

<基礎講座> (11月20日(木) 9:30～11:30)

	題 目	講 演 者	時 間	座長
11/20 (木)	①限外濾過膜, 逆浸透膜の性能評価	鍋谷 浩志 (独)食品総合研究所	9:30 - 11:30	
	②膜プロセスの導入に向けた検討のすすめ方	重松 明典 (雪印乳業株・技術研究所)		

<研究例会> (11月20日(木) 12:40～21:00, 11月21日(金) 9:00～17:00)

	題 目	講 演 者	時 間	座長	
11/20 (木)	MRC 会長挨拶	渡辺敦夫 (新潟大学大学院)	12:40 - 13:00		
	①ケーキ濾過としての微粒子・高分子の膜分離	入谷 英司 (名古屋大学大学院)	13:00 - 13:50		
	②膜技術世界の動き	横山 文郎 (東レ株)	13:50 - 14:40		
	③ナノ濾過膜の特性と評価	渡辺 敦夫 (新潟大学大学院)	14:40 - 15:10		
	休 憩			15:10 - 15:30	
	④NF膜による茶抽出液中のアミノ酸とカテキンの分離	佐田 康稔 (静岡県茶業試験場)	15:30 - 15:50		
	⑤膜技術による水産エキスからの機能性ペプチドの開発	菊地 数晃 (焼津水産化学工業株)	15:50 - 16:20		
	⑥駿河湾深層水の利活用に向けた取組みについて	三野 敏克 (焼津市経済部)	16:20 - 16:40		
	⑦過熱水蒸気を利用した廃棄物の乾燥	柴田 正人 (株)食品機械開発	16:40 - 17:00		
	実行委員会連絡			17:00 - 17:10	
夕 食 (交流会)			17:10 - 19:00		
分科会	①膜技術の基礎と応用－膜分離と濾過・支援ソフトー ②新食品の創造と膜利用 ③循環型社会と膜利用 (排水処理と工場用水再利用を含む) ④新しい膜の開発と利用分野の拡大		19:10 - 21:00		
11/21 (金)	⑧ROシステム設計支援ソフトの利用と応用	土居 昌博 (アメリオン・インク)	9:00 - 9:40		
	⑨ハイフリンジ揺動型リアクターによる排水処理	佐分利 治 (日立プラント建設サビス株)	9:40 - 10:10		
	休 憩			10:10 - 10:30	
	⑩茶園地帯から流出する地下水の現状と濃縮・再利用の可能性	松尾 喜義 ((独)野菜茶業研究所)	10:30 - 10:50		
	⑪食品工場排水のMBR処理	橋本 知孝 (旭化成ケミカルズ株)	10:50 - 11:10		
	⑫セラミック膜の展開	小坂 慎一 (NGKフィルテック株)	11:10 - 11:40		
	見学会案内・実行委員会連絡			11:40 - 11:50	
見 学 会	プケ東海静岡出発 = 11:55 バス内で昼食				
	[A班] (株)大川原製作所; 12:45～14:15 ⇒ はごろもフーズ株 焼津工場; 14:45～16:15				
	[B班] はごろもフーズ株 焼津工場; 13:15～14:45 ⇒ (株)大川原製作所; 15:15～16:45				
静岡駅到着 = 17:30頃 (交通事情により多少時間の前後はあります。)					