

食品ハイドロコロイドセミナー2023

～初心者のためのハイドロコロイド研究法の解説～

食品ハイドロコロイドの構造と物性に関する研究方法についてのセミナーを開催いたします。この分野は学問的にも産業のためにも重要であります。多くの手法の習得が必要になるケースが多々あります。当セミナーは初心者が食品ハイドロコロイドへの理解を深め、研究を進める上で新しい手法を学ぶ際の敷居を低くするために有益な解析法を集めました。

主催：食品ハイドロコロイド研究会

協賛：化学工学会、高分子学会、セルロース学会、日本栄養・食糧学会、日本応用糖質科学会、日本家政学会、日本官能評価学会、日本材料学会、日本食品科学工学会、日本食品機械研究会、日本食品工学会、日本食品添加物協会、日本食物繊維学会、日本水産学会、日本咀嚼学会、日本調理科学会、日本熱測定学会、日本バイオレオロジー学会、日本油化学会、日本レオロジー学会(50音順・依頼中)

日時：2023年10月2日(月) 13:00-16:40

会場：東京海洋大学白鷹館多目的スペース

<https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/access/>

プログラム (題目は仮題)

13:00-13:50	固体 NMR の基礎分野と 廃棄物由来セルロースナノファイバー	横浜国立大学大学院 工学研究院	川村 出
13:50-14:40	小角 X線散乱法によるゲル化機構の解析	京都工芸繊維大学 繊維学系	綿岡 勲
14:40-15:00	休憩		
15:00-15:50	食品の力学物性の計測と解析： レオロジーとトライボロジー	岩手大学農学部	三浦 靖
15:50-16:40	食品の成分と構造の研究—NMR の活用	味の素株式会社 バイオ・ファイン研究所	山口 秀幸

定員：90名(申込先着順) ※2023年8月下旬申し込み開始予定

申込方法：HP(<https://sites.google.com/view/food-hydrocolloid-org>)から必要事項をご記入の上お申し込み下さい。

参加費：

		一般	大学・官公庁	学生
セミナーのみ参加	会員	4,000	4,000	1,000
	非会員	7,000	6,000	3,000
セミナーとシンポの 両方に参加	会員	8,000	8,000	2,000
	非会員	13,000	11,000	4,000

支払方法：申込受理後、eメールにて通知。

連絡先：〒108-8477 東京都港区港南 4-5-7 東京海洋大学海洋生命科学部

食品ハイドロコロイド研究会 事務局 松川 真吾

e-mail: sympo@food.hydrocolloids.org

第34回食品ハイドロコロイドシンポジウム

主催：食品ハイドロコロイド研究会

協賛：化学工学会、高分子学会、セルロース学会、日本栄養・食糧学会、日本応用糖質科学会、日本家政学会、日本官能評価学会、日本材料学会、日本食品科学工学会、日本食品機械研究会、日本食品工学会、日本食品添加物協会、日本食物繊維学会、日本水産学会、日本咀嚼学会、日本調理科学会、日本熱測定学会、日本バイオレオロジー学会、日本油化学会、日本レオロジー学会(50音順・依頼中)

日時：2023年10月3日(火) 9:00-17:45

会場：東京海洋大学白鷹館多目的スペース

<https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/access/>

プログラム (題目は仮題)

9:00-9:05	挨拶	京都大学	松村 康生
9:05-9:50	垂直パイプ中を落下する食塊の分裂過程	日本大学生産工学部	小林奈央樹
9:50-10:35	フレーバー研究における マシンラーニングの応用	大阪公立大学	中田 靖
10:50-11:35	GC-TOFMSによる網羅的な香気成分解析	LECO ジャパン	樺島 文恵
	休憩		
11:35-12:20	食品の味におけるフレーバーの役割	東北大学大学院文学研究科	坂井 信之
13:20-14:05	Food Oral Processingにおける 咀嚼のバイオメカニズム	大阪歯科大学	小野 高裕
14:05-14:50	ロボット咀嚼シミュレータを用いた 食品評価の新展開	大阪大学工学部	東森 充
	休憩		
14:50-15:35	ペクチンのカルシウム反応性	ユニテックフーズ株式会社	種市 和也
15:50-16:35	グミキャンディを使用した多面的研究展開と 食感開発について	UHA 味覚糖株式会社	鈴木 潔
16:35-17:20	豆ヌードルの物性に関する話題	(株)ZENB JAPAN (株)Mizkan Holdings	丹下 裕介
17:20-17:45	総合討論		
18:00-20:00	懇親会		

定員：90名(申込先着順) ※2023年8月下旬申し込み開始予定

申込方法：HP (<https://sites.google.com/view/food-hydrocolloid-org>) から必要事項をご記入の上お申し込み下さい。

参加費：

		一般	大学・官公庁	学生
シンポジウムのみ参加	会員	5,000	5,000	1,000
	非会員	8,000	7,000	3,000
セミナーとシンポの 両方に参加	会員	8,000	8,000	2,000
	非会員	13,000	11,000	4,000

懇親会費：5000円

支払方法：申込受理後、eメールにて通知。

連絡先：〒108-8477 東京都港区港南4-5-7 東京海洋大学海洋生命科学部

食品ハイドロコロイド研究会 事務局 松川 真吾； e-mail: sympo@food.hydrocolloids.org