

# 食品ハイドロコロイドセミナー2021

## ～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、日本こんにやく協会、日本材料学会、日本食品化学学会、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、日本生化学会、日本咀嚼学会、日本調理科学会、日本熱測定学会、日本農芸化学会、日本バイオレオロジー学会、日本物理学会、日本油化学会、日本レオロジー学会(50音順・依頼中)

**日時**：2021年12月17日(金) 13:20-17:40 (受付は12:20から開始します)

**会場**：東京海洋大学品川キャンパス, 楽水会館大会議室(会議室変更の可能性有); オンライン同時開催

<http://www.kaiyodai.ac.jp/info/37/38.html>

プログラム (題目は仮題)

13:20-14:20	×線小角、超小角散乱	(株)リガク	伊藤和輝
14:20-15:20	実空間での形態観察およびマイクロ粘弾性観察法としてのAFM	東京工業大学 物質理工学院	梁曉斌(リョウギョウヒン)
15:20-15:40	休憩		
15:40-16:40	顕微 RAMAN	酪農学園大学 農食環境学群	川端庸平
16:40-17:40	MRIの基礎と食品への応用	東京海洋大学 海洋生命科学部	福岡美香

**定員**：オンサイト(会場)参加80名(さらに制限する可能性もあります)、オンライン参加95名、(申込先着順)

**申込方法**：HP(<http://food.hydrocolloids.org/sympo>)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。

**事務局**：〒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](mailto:sympo@food.hydrocolloids.org)