

開催要領

日本油化学会 創立70周年記念事業

第2回世界オレオサイエンス会議2022

The 2nd World Congress on Oleo Science 2022, WCOS2022



公益社団法人 日本油化学会



1. 会議の名称

和文名： 第2回世界オレオサイエンス会議2022

英文名： The 2nd World Congress on Oleo Science 2022, WCOS2022

2. 会 期

令和4年 8月 28日（日）～ 9月 1日（木） 計5日間

3. 開催場所

釧路市観光国際交流センター

4. 目 的

オレオサイエンスは自然界に存在する石油以外の動植物由来の「油脂」と「脂質」を研究の対象としています。「油脂」は食品、医薬品、化粧品、洗剤の主原料として私たちの生活を支えています。また「脂質」は細胞膜等に存在して生命活動に深く関わる重要な物質です。弊学会は、私たちの生活を健やかで快適にする価値を見出すためにアカデミアと産業界の研究者と技術者が集い、これら「油脂」と「脂質」の機能を理解して価値を創出する活動をしております。そして本会議は、世界のオレオサイエンスに取り組む研究者を一堂に会して最新の研究成果を享受することを目的に開催いたします。

本世界会議は2012年に佐世保市で初回をWCOS2012と名打ち開催しました。そこから10年目となる2022年に2回目の国際会議WCOS2022を釧路市で開催することとしました。本会議では最新の研究成果を基にシーズとニーズに関する討論を行い、次の10年にオレオサイエンスが叶えるべきテーマを共有したいと考えております。

5. 内 容

本会議 WCOS2022 のテーマは、オレオサイエンスを構成する以下の主要 3 分野とします。

1. Science on Lipids, Oils, and Fats and their Related Industrial Technologies
2. Oleo Materials & Nano-technologies
3. Surfactants and Detergents and Interface Science

表 2 に WCOS2022 の講演プログラムを示します。本会議では弊学会の主催講演に加えて、The International Society for Fat Research からの基調講演、American Oil Chemists' Society, AOCS が油脂分野で顕著な貢献を修めた研究者へ贈る Kaufman 賞の受賞者講演、そして弊学会と AOCS とが共同開催する Joint Meeting を開催します。

表 1 WCOS2022 講演プログラム

講 演 プログラム	件数
1. Lectures on the 70th Anniversary	6
2. The International Society for Fat Research Plenary Lecture	2
3. Kaufman Memorial Lecture	1
4. Japan Oil Chemists' Society, JOCS 受賞講演	4
5. Plenary Lecture	3
5. Selected Speaker	41
6. Oral Presentation	126
7. Poster Presentation	200
8. Japan / American Oil Chemists' Society Joint Meeting	36

6. 組 織

表 2 に本会議を運営する実行委員会の組織とメンバーを示します。

表 2 WCOS2022 実行委員会

役職	氏名	日本油化学会での役職	所属	
オブザーバー	宮下 和夫	元会長	帯広畜産大学産学連携センター	
	河合 武司	前々会長	東京理科大学工学部	
	北本 大	会長	産業総合技術研究所	
	清宮 章	前々事務局長		
委員長 副委員長 事務局長	朝倉 浩一	前会長	慶應義塾大学理工学部	
	細川 雅史		北海道大学水産学部	
	金子 行裕	事務局長	日本油化学会	
法人会員代表委員	鈴木 隆		株式会社ADEKA	
	佐野 貴士		株式会社J-オイルミルズ	
	阿部 公司	前々財務委員会委員長	株式会社資生堂	
	小島 圭一		日清オイログループ株式会社	
	円山 圭一		日油株式会社	
	松井 正行		不二製油株式会社研究所	
	津田 信治		ミヨシ油脂株式会社	
WCOSプログラム委員会委員長	野々村 美宗	年会企画運営委員会委員長	山形大学工学部	
WCOSプログラム委員会副委員長	伴野 太祐	年会企画運営委員会幹事・若手の会会長	慶應義塾大学理工学部	
WCOSプログラム委員会委員	仲川 清隆	年会企画運営委員会東日本地区委員	東北大学農学部	
	酒井 健一	年会企画運営委員会関東地区委員	東京理科大学理工学部	
	岩崎 雄吾	年会企画運営委員会中部地区委員	名古屋大学農学部	
	吉村 倫一	年会企画運営委員会関西地区委員	奈良女子大学理学部	
	中原 広道	年会企画運営委員会西日本地区委員	第一薬科大学薬学部	
	徳留嘉寛	オレオナノサイエンス部会部会長	城西大学薬学部	
	柴田裕史	オレオマテリアル部会部会長	千葉工業大学工学部	
	吉村 倫一	界面科学部会部会長	奈良女子大学理学部	
	木村美智子	洗浄・洗剤部会部会長	茨城大学	
	後藤直宏	ライフサイエンス・産業技術部会部会長	東京海洋大学	
	国際交流委員会委員長 国際交流委員会委員	宮前 喜隆	国際交流委員会委員長	ライオン株式会社
		田中 成佳	前国際交流委員会委員長	花王株式会社
妻鳥 正樹		前々国際交流委員会委員長	花王株式会社	
広報委員会委員長	渡辺 嘉	オレオマテリアル部会部会長	大阪産業技術研究所	
財務委員会委員長	宮原 令二	財務委員会委員長	株式会社資生堂	
WCOSイベント委員会委員長	鎌田 正純		大学コンソーシアム八王子	

第 434 回理事会決議

7. 連絡先

公益社団法人 日本油化学会 常務理事 事務局長 金子 行裕

〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-13-11 油脂工業会館内

TEL: 03-3271-7463 FAX: 03-3271-7463 Email: y-kaneko@jocs.jp

ホームページ: <https://jocs.jp/> WCOS2022 PRビデオ: <https://www.youtube.com/watch?v=cBaJzOVQhXE&t=16s>