# 第 22 回 日本油化学会フレッシュマンセミナー

## ― 油 脂 と 脂 質 ―

***年会のミニ開催で好評を頂いたオンデマンド講義を 60 分に拡大して開催します***

**主　　催**　公益社団法人　日本油化学会

**会　　期**　2021 年 7 月 12 日（月）～16 日（金）

**方　　式**　・オリエンテーション：7 月 12 日（月） 9:00～9:15　/TV 会議

・講　　演：説明音声つき講演ビデオを好きな時間に見られるオンデマンド配信で行います。
質問は開講中にチャットでお気軽にお寄せください。
配信期間：　7 月 12 日（月）～16 日（金）

・質　　疑：チャットに寄せられた質問を中心に講師が TV 会議でお答えします。
希望者がお気軽に参加できるよう，講師毎の小部屋に分かれて少人数で行います。
開催日時:　7 月 16 日（金）13:00～15:00　15 分ごとにメンバーを入れ替えます。

**講　　演**

**１．油脂・脂質の種類と存在，分布**　　**福島大学　吉永　和明 氏**　　**60 分**
食品、化粧品、医薬品などの重要な構成成分である油脂や、生体の構成成分である脂質について、
基礎的情報を解説します。

**２．油脂・脂質の酸化と酸化防止**　　**東京海洋大学　後藤　直宏 氏**　　**60 分**
油脂・脂質の酸化と酸化防止について、反応機構と生成物の違い、反応場と酸化安定性の違い、
抗酸化剤の抗酸化機構などを中心に解説します。

**３．油脂･脂質の栄養と生理機能**　　**神奈川工科大学　清瀬　千佳子 氏**　　**60 分**
脂質である脂溶性ビタミン類の特徴や機能を解説するとともに、食事摂取基準についても解説します。

**４．油脂･脂質の代謝**　　**尚絅学院大学　木村　ふみ子 氏**　　**60 分**
我々のエネルギー産生や生命維持に欠かせない三大栄養素の脂質について、
特に脂肪酸の生合成と酸化を中心に解説します。

**５．油脂原料と油脂製造技術**　　**昭和産業（株）　岩井　洸 氏**　　**60 分**
日本で消費される油脂は、多品種でそれぞれ風味や成分が異なった特徴を持っています。
その一般的な製造方法について、植物油脂を中心に解説します。

**６．油脂・脂質の試験分析法**　　**（一財）日本食品分析センター　村山　真一 氏**　**60 分**
油脂・脂質の化学的性状の分析法として、基礎分析、脂質のクラスと分子種分析、脂質の酸化度分析、
および物性分析を取り上げ解説します。

**７．油脂加工技術**　　**（株）ＡＤＥＫＡ　山下　敦史 氏**　　**60 分**
限られた天然資源である動・植物油脂を、無駄なく食品や工業製品に利用していく為の油脂加工技術
について、水素添加、エステル交換、分別を中心に解説します。

**８．油脂の物性と油脂加工製品**　　**ミヨシ油脂（株）　御器谷　友美 氏**　　**60 分**
おいしさと栄養を併せ持つ油脂の結晶について解説し、その特性を利用したマーガリンやショートニング等
について解説します。

**参 加 費**　テキスト代とその送料を含みます。

| 会 員 種 別 | 参加費　(単位:円) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 名 | 2 名 | 3 名 | 1 名増毎 |
| 本会正会員（個人会員） | 25,000 | — | — | — |
| 本会法人会員 | 25,000 | 40,000 | 55,000 | ＋15,000 |
| 会員以外の方 | 43,000 | — | — | — |
| 学　　生 | 7,000 | — | — | — |

**★テキスト**

講師陣が中心となりまとめた日本油化学会編「油脂・脂質の基礎と応用 -栄養・健康から工業まで　改訂第 3 版」を使用します。
2019 年 3 月発刊　定価 6,000 円　A4 版　本文 277 ページ

**★ 会員の参加費割引き**

・申込時に本会に入会されますと，セミナー参加費を会員価格とします。正会員の会費 10,000 円（入会費なし）を納めても 8,000 円お得です。また会員になると，年会で発表することができ，学術誌 J. Oleo Science への掲載料が会員価格となります。また更に，毎月，会員誌「オレオサイエンス」が配布されます。
・法人会員の皆様は，一括申し込みされると 2 名目からは 15,000 円/人で受講いただけます。

**募集人員**　200 名（定員になり次第締め切ります）
**申込締切**　7 月 2 日(金)
**申 込 先**　**公益社団法人日本油化学会**　Fax: 03-3271-7464　E-mail: y-kubo@jocs-office.or.jp
**支払方法**

**1)PayPal (Visa, Mastercard, JCB, American Express, ディスカバー, 銀聯(UnionPay))**

こちらから＞＞https://bit.ly/3pmV5ZF

**2)銀行振り込み**

参加申込書に所要事項をご記入のうえ，　Fax または e-mail にて申し込み，参加費を送金ください。
なお，送金手数料はご負担ください。
送金先：　三菱 UFJ 銀行　八重洲通支店・普通　1057794　公益社団法人日本油化学会

受付 No.

**第 22 回フレッシュマンセミナー「油脂と脂質」参加申込書**

| | | |
|---|---|---|
| 氏　名 | ふ り が な<br>(　　) | 会員 No. |
| 勤務先 | | |
| 連絡先 | 〒<br>Tel:　　Fax:<br>E-mail: | |
| 参加費<br>(○印) | 本会正会員（個人会員）　25,000 円<br>本会法人会員（参加　　名）(　　) 円<br>会員以外の方　43,000 円<br>学　　生　7,000 円 | 送金予定日：<br>その他事項： |