

## 「第5回 クリルオイル研究会 講演会」開催のお知らせ

標記の講演会を「第3回ウェルネスフードジャパン／SPORTEC2018」開催中の東京ビッグサイトにて下記のとおり開催いたしますので、ご来聴賜りますようご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時：2018年7月25日（水） 14:00～18:00
2. 会 場：東京ビッグサイト 会議棟7階 701+702 会議室（T会場）
3. 聴講料：事前申込み：無料／当日申込み：無料  
会報誌 1,000円（税込）
4. 内 容：  
近年、その健康機能に注目を浴びている「クリルオイル（オキアミ油）」。第5回を迎えるクリルオイル研究会では、脂質栄養の視点からオメガ3脂肪酸の代謝・生理機能についての最新情報のご紹介、クリルオイル及びその周辺学域について国内外の最新研究成果のご報告、並びにオキアミの応用事例のご紹介を行います。
5. 聴講申込：下記ウェブサイトよりお申込み下さい。  
<http://www.wfjapan.com/seminar/>
6. プログラム：  
14:00～14:10 会長挨拶 早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所  
ヘルスフード科学部門 研究院教授 矢澤 一良  
  
14:10～14:45 基調講演 「オメガ3脂肪酸の代謝と生理機能～最近のトピックス～」  
お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 教授・日本脂質栄養学会理事長  
小林 哲幸  
(座長：矢澤 一良)  
  
14:45～15:10 「三陸のイサダから抽出した国産クリルオイルの特徴と機能性」  
甲陽ケミカル株式会社 境港開発部 部長 高森 吉守  
(座長：高橋 是太郎)  
  
15:10～15:35 「クリルオイルとともに魚油に勝る健康機能性を有したホタテオイル」  
北見工業大学 工学部 特任教授 高橋 是太郎  
(座長：山野井 昇)

- 15:35~16:00 「関節サポート素材「クリルオイル」の豊富なエビデンス」  
三生医薬株式会社 研究開発部 原料開発課 課長 黒野 昌洋  
(座長：藤井 千春)
- 16:00~16:20 「イサダ（ツノナシオキアミ）からの新規肥満抑制物質 8-HEPE の同定  
と実用化に向けた取り組み」  
岩手生物工学研究センター 生物資源研究部 主任研究員 山田 秀俊
- 「国産オキアミ、イサダに含まれる新規物質 8-HEPE の謎に迫る！」  
オリザ油化株式会社 生産技術開発部 片桐 達也  
(座長：又平 芳春)
- 16:20~16:40 休憩
- 16:40~17:20 「Impact of Krill Oil Omega-3 Phospholipids and the Omega-3 Index on  
Cardiovascular Disease Risk Factors」  
Aker BioMarine Antarctic AS, Director R&D - Human products  
Petter-Arnt Hals  
(座長：又平 芳春)
- 17:20~17:50 「海遊館の人気者「ジンベエザメ」を支える餌としてのオキアミ利用」  
株式会社海遊館 飼育展示部 魚類環境展示チーム 伊藤 このみ  
(座長：黒野 昌洋)
- 17:50~17:55 閉会挨拶  
クリルオイル研究会理事・白鳥製薬株式会社 ウェルファーマ事業部 事業部長  
兼 関連事業部 素材開発担当部長 藤井 千春

7. お問い合わせ：

クリルオイル研究会 事務局  
〒140-0014 東京都品川区大井 1-47-1 NT ビル 7 階  
TEL: 03-6429-9338 / FAX: 03-6809-9701  
E-Mail: [info@krill-oil.jp](mailto:info@krill-oil.jp)

以上

# プログラム

1. 14:00～14:10

「会長挨拶」

早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所 ヘルスフード科学部門  
研究院教授 矢澤 一良

2. 14:10～14:45

座長：矢澤 一良

早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 教授

基調講演 「オメガ3脂肪酸の代謝と生理機能～最近のトピックス～」

お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 教授・日本脂質栄養学会理事長  
小林 哲幸

3. 14:45～15:10

座長：高橋 是太郎

北見工業大学 工学部 特任教授

「三陸のイサダから抽出した国産クリルオイルの特徴と機能性」

甲陽ケミカル株式会社 境港開発部 部長  
高森 吉守

4. 15:10～15:35

座長：山野井 昇

一般財団法人未来医学財団 理事長

「クリルオイルとともに魚油に勝る健康機能性を有したホタテオイル」

北見工業大学 工学部 特任教授  
高橋 是太郎

5. 15:35～16:00

座長：藤井 千春

クリルオイル研究会理事・白鳥製薬株式会社 ウェルファーマー事業部 事業部長  
兼 関連事業部 素材部開発担当部長

「関節サポート素材「クリルオイル」の豊富なエビデンス」

三生医薬株式会社 研究開発部 原料開発課 課長  
黒野 昌洋

6. 16:00～16:20

座長：又平 芳春  
三生医薬株式会社 研究開発本部 本部長

「イサダ（ツノナシオキアミ）からの新規肥満抑制物質 8-HEPE の同定と実用化に向けた取り組み」

岩手生物工学研究センター 生物資源研究部 主任研究員  
山田 秀俊

「国産オキアミ、イサダに含まれる新規物質 8-HEPE の謎に迫る！」

オリザ油化株式会社 生産技術開発部  
片桐 達也

16:20～16:40 「休憩」

7. 16:40～17:20

座長：又平 芳春  
三生医薬株式会社 研究開発本部 本部長

「Impact of Krill Oil Omega-3 Phospholipids and the Omega-3 Index on Cardiovascular Disease Risk Factors」

Aker BioMarine Antarctic AS, Director R&D - Human products  
Petter-Arnt Hals

8. 17:20～17:50

座長：黒野 昌洋  
三生医薬株式会社 研究開発部 原料開発課 課長

「海遊館の人気者「ジンベエザメ」を支える餌としてのオキアミ利用」

株式会社海遊館 飼育展示部 魚類環境展示チーム  
伊藤 このみ

9. 17:50～17:55

「閉会挨拶」

クリルオイル研究会理事・白鳥製薬株式会社 ウェルファーマー事業部 事業部長  
兼 関連事業部 素材開発担当部長  
藤井 千春

以上