

タイムテーブル

9/27(金)				9/28(土)		
第一会場	第二会場	第三会場	懇親会会場	第一会場	第二会場	第三会場
一橋講堂	中会議場2,3,4	中会議場1	学生会館201室	一橋講堂	中会議場2,3,4	中会議場1
9:00						
9:10-開会の辞				9:15-10:15 特別講演2		
10:00		10:00-11:00 ポスター貼付		10:20-11:50 シンポジウム2		
11:00						
10:50-11:50 特別講演1						
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー1	11:00-13:30 ポスター発表			12:00-13:00 ランチョンセミナー2	12:00-13:00 編集委員会
13:00	13:10-13:50 評議員会			13:10-14:50 一般演題		
14:00		13:30-15:00 ポスター 質疑応答		14:50-閉会の辞		
15:00		15:00-16:00 ポスター撤去			15:00-16:45 市民公開講座	
15:10-15:50 総会						
16:00						
15:50-16:50 授与式 受賞講演						
17:00						
18:00						
19:00			18:00-20:30 懇親会 ベストポスター賞 表彰			
20:00						

※ 専用の休憩スペース及びドリンクコーナーを2階ロビー(展示スペース)に設けています。

日本脂質栄養学会 第28回大会 司会・座長一覧

第1日目 9月27日(金)

区分	時間	氏名	所属
シンポジウム1	9:15-10:45	辻 智子	(株)吉野家ホールディングス
特別講演1	10:50-11:50	浜崎 景	富山大学
ランチョンセミナー1	12:00-13:00	西沢邦浩	日経 BP 総研
受賞講演	15:50-16:50	小林哲幸	お茶の水女子大学

第2日目 9月28日(土)

区分	時間	氏名	所属
特別講演2	9:15-10:15	小林哲幸	お茶の水女子大学
シンポジウム2	10:20-11:50	有田 誠 松岡 豊	慶応義塾大学 国立がん研究センター
ランチョンセミナー2	12:00-13:00	田中 保	徳島大学
一般演題(口演)	13:10-14:50	吉田 敏 大原直樹	岐阜大学 金城学院大学
市民公開講座	15:00-16:45	小林哲幸	お茶の水女子大学

学会賞(ランズ賞・太田油脂奨励研究賞)

■ ランズ賞受賞記念講演

9月27日(金) 15:50～16:50 (第一会場)

座長: 小林 哲幸 (お茶の水女子大学)

日本脂質栄養学会特別賞

奥山 治美

(名古屋市立大学名誉教授)

脂質栄養の方向転換とそれを阻む強固な壁

■ 太田油脂奨励研究賞

大久保 亮

(国立精神・神経研究センター)

がん再発不安に対するアルファリノレン酸・プロバイオティクスの有効性の検討:二重盲検比較試験

プログラム

■ 特別講演1 9月27日(金) 10:50~11:50 (第一会場)

座長: 浜崎 景 (富山大学)

統合失調症における脂質解析

吉川 武男

国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター

■ 特別講演2 9月28日(土) 9:15~10:15 (第一会場)

座長: 小林 哲幸 (お茶の水女子大学)

生体膜リン脂質脂肪酸鎖の生理的役割および疾患との関わり

新井 洋由

(独)医薬品医療機器総合機構 (PMDA)、

東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター

■ シンポジウム1「スポーツと脂質栄養」

9月27日(金) 9:15~10:45 (第一会場)

座長: 辻 智子 (吉野家ホールディングス)

S1-1 スポーツフードの研究・開発のその先にあるロコモ・フレイル対策

矢澤一良

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

S1-2 スポーツニュートリションとしてのエイコサペンタエン酸高含有魚油の可能性

柳本 賢一

日本水産株式会社 食品機能科学研究所

S1-3 スポーツとサチャインチオイル

○南 和広、櫻村修生

東京農業大学 生物産業学部

■ シンポジウム2「リポクオリティと脂質栄養」

9月28日(土) 10:20~11:50 (第一会場)

座長: 有田 誠 (慶応義塾大学)、松岡 豊 (国立がん研究センター)

S2-1 リポクオリティと脂質栄養

有田 誠

慶應義塾大学 薬学部 薬学研究科

理化学研究所生命医科学研究センター メタボローム研究チーム

横浜市立大学大学院生命医科学研究科

S2-2 腸内細菌が作り出す新たな機能性脂肪酸について

○岸野 重信、小川 順

京都大学大学院 農学研究科 応用生命科学専攻

S2-3 脂質栄養はメンタルヘルスを支えるか

松岡 豊

国立がん研究センター 社会と健康研究センター

■ **ランチョンセミナー1 9月27日(金) 12:00~13:00 (第二会場)**

座長: 西沢 邦浩 (日経BP 総研)

森永ミルクココア 100周年記念

森永製菓におけるココア開発史とカカオ研究

西 崇子、稲垣 宏之、西村 栄作

森永製菓(株)

■ **ランチョンセミナー2 9月28日(土) 12:00~13:00 (第二会場)**

座長: 田中 保 (徳島大学)

脂質メディエーターを標的とした網羅解析プラン(Mediator Scan)の開発

とその応用例

堀内 雄太

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ(株)

■ **市民公開講座「心と体の健康に役立つ脂質栄養」**

9月28日(土) 15:00~16:45 (第二/三会場)

座長: 小林 哲幸 (お茶の水女子大学)

メンタルヘルスと脂質栄養について

浜崎 景
富山大学

心も体も元気になる油の摂り方

伊達 友美
銀座医院

■ 一般演題プログラム

一般演題(口頭発表) 9月28日(土) 13:10~14:50 (第一会場)

座長: 吉田 敏 (岐阜大学)、大原 直樹 (金城学院大学)

-
- | | | |
|-------|-----|--|
| 13:10 | O-1 | 人乳脂肪酸組成の最近の傾向と簡易的脂肪酸計測法の開発
○吉田 敏 ¹⁾²⁾ 、大橋憲太郎 ²⁾ 、大塚愛子 ³⁾ 、荻野みどり ³⁾
¹⁾ 岐阜大学フェロー、 ²⁾ 岐阜大学工学部、 ³⁾ Bonyu.lab |
| 13:26 | O-2 | 食品素材に含まれるセラミドの簡便な定量方法
○田中 保 ¹⁾ 、森戸 克弥 ²⁾ 、Hasi Rumana Yesmin ²⁾ 、林 順司 ¹⁾ 、川上 竜巳 ¹⁾ 、金丸 芳 ¹⁾ 、若山 睦 ³⁾ 、近藤 千恵子 ³⁾ 、福田 達也 ²⁾ 、小暮 健太郎 ²⁾
¹⁾ 徳島大院・社会産業理工、 ²⁾ 徳島大院・医歯薬、 ³⁾ 銀座トマト |
| 13:42 | O-3 | カノーラ油毒性におけるレニン・アンギオテンシン系の関与と性差
○西川 真衣 ¹⁾ 、内藤 由紀子 ²⁾ 、大原 直樹 ¹⁾ 、立松 憲次郎 ³⁾ 、宮澤 大介 ¹⁾ 、奥山 治美 ¹⁾⁴⁾
¹⁾ 金城学院大・薬、 ²⁾ 北里大・医療衛生、 ³⁾ 岐阜薬科大・薬、 ⁴⁾ NGO 日本食品油脂安全性協議会 |
| 13:58 | O-4 | 沖縄県久米島町の児童・生徒における心血管代謝リスクスコアと血中脂肪酸及び不飽和化酵素活性指標との関連
○安里 要 ¹⁾ 、岩間 範子 ²⁾ 、川端 輝江 ³⁾
¹⁾ 十文字学園女子大学、 ²⁾ 女子栄養大・短期大学部、 ³⁾ 女子栄養大・院 |
| 14:14 | O-5 | 羊尻尾脂や食用植物油摂取が自然発症高血圧ラットの血圧及び血清脂質に与える影響
○包音都古栄 金花 ¹⁾²⁾³⁾ 、武 燕燕 ¹⁾ 、周 華偉 ¹⁾ 、銭 坤 ¹⁾ 、馮 慧媛 ¹⁾ 、張 方蘇 ¹⁾ 、香川 靖雄 ²⁾ 、間 陽子 ³⁾ 、奥山 治美 ⁴⁾ 、大原 直樹 ⁴⁾
¹⁾ 中国内モンゴル農業大学食品科学与工程学院、 ²⁾ 子栄養大学栄養科 |

学研究所、³理化学研究所科技ハブ産連本部、⁴金城学院大学薬学部、⁵北里大学医療衛生学部

14:30 O-6 **大学生のコリン化合物の摂取量**

○加藤 夕里奈¹、鎌田 真海¹、末永 美聖¹、細川 陽¹、若杉 悠佑²、大槻 誠²、神田 あづさ¹、大久保 剛¹

¹仙台白百合女大 人間・健康栄養、²鈴鹿医療科学大 保健衛生・医療栄

一般演題(ポスター) 9月27日(金) 13:30~15:00 (第三会場)

P-1 魚油とリコピン摂取がラットのアディポネクチン濃度に及ぼす影響

○細山田 康恵¹、山田 正子²

¹千葉県立保健医療大・栄養、²東京家政学院大・食物

P-2 米の脂溶性抽出画分による大腸疾患軽減効果

○山下 慎司¹、平川 健太¹、畑 真利子¹、菊地 伸広²、木下 幹朗¹、宮澤 陽夫³

¹帯広畜産大学、²福島県ハイテクプラザ、³東北大学 NICHe

P-3 高オレイン酸ひまわり油と高オレイン酸菜種油がラットの不安行動に及ぼす影響

○坂井 恵子¹、玉川 美穂¹、黒江 稀美子¹、稲盛 朱里¹

¹鹿児島純心女子大・看護栄養

P-4 緑茶に含まれる脂肪酸に関する研究

○白井 展也¹

¹農研機構

P-5 糖尿病腎症における食事調査～尿アルブミン排泄量との関連

○中村 典雄¹、中田 真道²、成田 育代²、藤田 雄²、村上 礼一²、島田 美智子²、富田 泰史²

¹弘前大・医・地域、²弘前大・医・腎

P-6 神経機能を制御するドコサヘキサエン酸 (DHA)の新規作用機序の解明

○鈴木 慎一郎¹⁾²⁾、苅田 憲人¹⁾、稲垣 直之¹⁾、矢尾 育子²⁾、鳥山道則¹⁾²⁾

- ¹奈良先端大・バイオサイエンス領域、²関西学院大・生命医化
- P-7 完全水添菜種油が Wistar/ST ラットの組織脂質に及ぼす影響**
○酒向 史裕¹、立松 憲次郎¹、大原 直樹²
¹岐阜薬大、²金城学院大・薬
- P-8 あいざめ生肝油を用いた低コレステロール血症に起因する副腎疲労症候群の症例報告**
御川 安仁¹、宇多川 久美子²、小林 敏生³、山下 國見⁴、○岡村 光裕⁴
¹ふたまた会ナチュラルアートのクリニック、²国際感食協会、³EGAWO ホリスティックヒーリング、⁴ケニングコーポレーション
- P-9 ココナッツオイルの単回摂取における血中中性脂肪(TG)及びコレステロールの経時変化**
○古田 有花¹、真仁田 大輔²、廣渡 祐史³、田中 明⁴、川端 輝江⁴
¹女子栄養大院・栄養学研究科、²東ソー、³埼玉県立大・保健医療福祉、⁴女子栄養大・栄養
- P-10 サチャインテオイル摂取が生活習慣病進展に与える影響**
○内藤 由紀子¹、大原 直樹²
¹北里大・医療衛生、²金城学院大・薬
- P-11 脂質成分からの野菜などの見直し: ヤブツバキ (Camellia japonica) 葉中の有用脂肪酸**
植田 香織¹、○齋藤 洋昭²
¹石川県大・生物資源環境、²SA 脂質化学研究所
- P-12 グリーンナッツオイルおよび DHA の摂取が老化促進モデルマウス (SAMP8) の記憶低下抑制効果に及ぼす影響**
○竹山 恵美子^{1 2)}、Ariful Islam³⁾、渡辺 睦行^{1 2)}、椿 広計⁴⁾、新海 シズ⁵⁾、瀬藤 光利^{3) 6)}、福島 正子²⁾
¹昭和女子大・院、²昭和女子大・女性健康科学研、³浜松医科大・院、⁴統計数理研、⁵飯田女子短大・家政、⁶浜松医科大・国際マスメージングセンター
- P-13 妊娠期の魚食・n-3 系脂肪酸摂取と産後抑うつに関する縦断研究(エコチル調査より)**

○浜崎 景¹⁾²⁾、松村 健太²⁾、土田 暁子¹⁾²⁾、笠松 春花²⁾、田中 朋美²⁾³⁾、伊藤 実香⁴⁾、稲寺 秀邦¹⁾²⁾

¹⁾富山大・医、²⁾富山大・エコチル調査、³⁾富山大・小児科、⁴⁾富山大・産婦人科

P-14 日本と中国の若年層の食事摂取状況と必須脂肪酸バランスの比較

○池本 敦¹⁾、黄 鐘倩¹⁾

¹⁾秋田大学・教

P-15 妊娠中の偏った必須脂肪酸摂取は子において嗜好食品摂取を促す

○酒寄 信幸¹⁾²⁾、樋口 央紀³⁾⁴⁾、深堀 良二¹⁾、井口 善生¹⁾、瀬戸川 将¹⁾、永塚 貴弘⁴⁾、宮澤 陽夫⁴⁾⁵⁾、小林 和人¹⁾

¹⁾福島医大・医、²⁾日本学術振興会、³⁾機能性植物研究所、⁴⁾東北大・農、⁵⁾東北大・未来科学技術共同研究セ

P-16 多価不飽和脂肪酸合成酵素の遺伝子多型と精神疾患との関連

○植田 瑞美¹⁾、山崎 雅之²⁾³⁾、並河 徹²⁾⁴⁾、松崎 健太郎⁵⁾、住吉 愛里⁵⁾、橋本 道男⁵⁾、紫藤 治⁵⁾、片倉 賢紀¹⁾⁵⁾

¹⁾城西大・薬・栄養生理、²⁾島根大・疾病予知予防研究拠点、³⁾島根大・人間科学、⁴⁾島根大・医・病態病理、⁵⁾島根大・医・環境生理

P-17 脳の発生発達過程での脂肪酸輸送体 FATP 発現量の変化

○渡邊 健太¹⁾、小糸 寿美¹⁾、杉林 堅次¹⁾、片倉 賢紀¹⁾

¹⁾城西大・薬

P-18 出血性ショックモデルを用いた ω 3 脂肪酸経腸投与の循環動態改善及び抗炎症作用

○伊藤 佳蓮¹⁾、漆畑 直²⁾、相星 淳一²⁾、小林 哲幸¹⁾³⁾

¹⁾お茶大院・ライフサイエンス専攻、²⁾医科歯科大・救命救急、³⁾お茶大ヒューマンライフイノベーション研究所