

■一般演題（ポスター質疑応答）①②

10:45～11:30 （3階 飛鳥）

17:30～18:15

P-1 ダイエットにおける糖質制限食と糖質過剰食中のオリーブ油またはエゴマ油がラットの血糖とヘモグロビンに及ぼす影響

鹿児島純心女子大・看護¹

○坂井 恵子¹、久野 知美¹、玉利 恵里奈¹、村永 尚美¹、吉満 彩絵¹

P-2 高コレステロール食投与時における肥満ラットの肝臓脂質濃度と肝臓間質に及ぼすDHA濃縮油の影響

千葉県立保健医療大・栄養¹

○細山田 康恵¹、山田 正子¹

P-3 血清多価不飽和脂肪酸と心的外傷後ストレス障害の発症リスク

国立精神・神経医療研究センターTMC¹、国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所²、国立病院機構災害医療センター³、科学技術振興機構・CREST⁴、富山大・医⁵

○松岡 豊^{1,3,4}、西 大輔^{2,3,4}、浜崎 景^{4,5}

P-4 透析患者において血中n-3系多価不飽和脂肪酸が生命予後に及ぼす影響

富山大学医学部公衆衛生学講座¹、城南温泉第二病院²、あさなぎ病院³、城南内科クリニック⁴

○浜崎 景¹、寺島 嘉宏¹、糸村 美保²、黒田 昌宏³、富田 新²、平田 仁⁴、浜崎 智仁²、稲寺 秀邦¹

P-5 血清中多価不飽和脂肪酸と認知機能あるいは精神作業時の前頭葉酸化ヘモグロビン濃度変化との関係

クラシエ製薬(株)漢方研¹

ポリエン・プロジェクト(有)²

○藤田 日奈¹、吉田 桃子¹、与茂田 敏¹、糸村 美保²

P-6 スクアレン経口投与によるラット右鬱血性心不全の予防効果

香川県立保健医療大学¹

○山主 智子¹、香川 穂輝¹、照屋 茜¹、問田 真由¹、加太 英明¹

P-7 n-6/n-3PUFAs摂取量・比を中心とした食事調査－兵庫県中播磨地域の事例を中心として－

兵庫県立大・環境人間¹、姫路市医師会看護専門学校²

○平松 直子¹、中嶋 愛弓¹、白井 澄子²

P-8 高齢者の精神神経機能と赤血球膜脂肪酸組成との関連：Shimane CoHRE Study

島根大・医・環境生理¹、島根大・医・発生物²、島根大・医・内科第3³、島根大・医・病態病理⁴、島根大・医・環境予防医学⁵、島根大・疾病予知予防研究拠点⁶

○片倉 賢紀¹、橋本 道男¹、井上 隆之²、田邊 洋子¹、山口 修平³、並河 徹^{4,6}、塩飽 邦憲^{5,6}、紫藤 治¹

P-9 心臓リハビリテーションによる再発予防と薬物療法

みなみ野ハートクリニック¹

○幡 芳樹¹、上原 奈穂¹、腰原 可与¹、二階堂 暁¹、滝川 道生¹

P-10 多価不飽和脂肪酸摂取によるラット骨格筋の筋線維型に及ぼす影響

島大・医・環境生理¹、島大・医・発生物²

○井上 隆之^{1,2}、橋本 道男¹、片倉 賢紀¹、田邊 洋子¹、Abdullah Al Mamun¹、大谷 浩²、紫藤 治¹

P-11 高齢者向けの居住系介護施設等入居者の認知機能と介護者負担におよぼす n-3 系脂肪酸と運動の影響

島根大・医・環境生理¹、(社医)仁寿会加藤病院²、島根大・医・内科学第3³

マルハニチロホールディング研究所⁴、(医)ともみ会旭やすらぎの郷⁵、(社福)川本福祉会・江川荘⁶、(株)海愛・ふくろうの森⁷、(社医)仁寿会・あいあいの家⁸、(有)プラスロックアソシエイツ・あさぎりの家⁹

○橋本 道男¹、加藤 節司²、山口 修平³、田邊 洋子¹、片倉 賢紀¹、大野 美穂²、井上 佳恵¹、椎名 康彦⁴、大倉 英久⁵、佐々木 祐輔⁵、松井 禮子⁶、岩野 智栄美⁷、下田 友子⁸、笠井 宏美⁹、紫藤 治¹

P-12 機能性食用油の安全性に関する研究 — 食用油摂取がステロイドホルモン代謝に及ぼす影響 —

金城学院大・薬¹、国立循環器病研究センター・病態ゲノム²

○大原 直樹¹、内藤 由紀子²、岩井 直温²

P-13 蛍光相関分光法によるアミロイドβ ₁₋₄₂ ポリマー化初期段階におけるドコサヘキサエン酸及びアラキドン酸の阻害効果の検討

島根大・医¹、Jahangirnagar University²

○三輪 耕治¹、橋本 道男¹、Hossain Shahdat²、片倉 賢紀¹、紫藤 治¹

P-14 若齢ラットの免疫機能に及ぼすアラキドン酸長期投与の影響—ドコサヘキサエン酸投与群との比較

武庫川女子大・薬¹、島根大・医²、東大・薬³

○十万 佐知子¹、橋本 道男²、片倉 賢紀²、田邊 洋子²、井上 隆之²、有田 誠³
三木 知博¹、紫藤 治²

P-15 脳卒中発症高血圧自然発症ラットにおける3種の機能性食用油摂取の影響

国立循環器病研究セ・病態ゲノム医¹、金城学院大・薬²

○内藤 由紀子¹、遠藤 恒介¹、翁 華春¹、大原 直樹²、岩井 直温¹

P-16 アミロイドβタンパクによる脳機能低下におけるn-3系脂肪酸の役割

麻布大・生命環境¹

○清水 ます美¹、園原 啓太¹、原馬 明子¹、守口 徹¹

P-17 油性涙液を分泌するマイボーム腺の脂肪酸組成について

麻布大・生命環境¹

○田中 秀子¹、滝本 茉央¹、原馬 明子¹、守口 徹¹

P-18 異なる高脂肪食が非肥満性ラットの代謝に及ぼす影響の比較

愛知学院大・歯¹、金城学院大・薬²、名古屋市大院・医³、名古屋大院・医⁴

○橋本 洋子¹、山田 和代²、津島 宏美²、森真 由美³、宮澤 大介²、西尾 康二⁴、
大原 直樹²、奥山 治美²

P-19 加齢に伴う皮膚水分蒸散量の変化とn-3系脂肪酸の関わりについて

麻布大学 生命・環境科学部¹

○森 友紀奈¹、松井 理慧¹、原馬 明子¹、守口 徹¹

P-20 発芽玄米含有アシル化植物ステロール配糖体の大腸癌細胞増殖抑制効果

中国短大・総合生活¹、高知県立大・健康栄養²、(株)ファンケル総合研³、岩手県立大・盛岡
短大・生活科学⁴、北見工業大・工⁵

○小築 康弘¹、川村 真美²、野中 翔太³、伊藤 幸彦³、奥原 康英³、笹田 怜子⁴、佐藤
利次⁵、渡邊 浩幸²

P-21 ヒトにおける米由来ステロール配糖体画分 (PSG) の動脈硬化リスク低減の検証

(株)ファンケル総研¹、National Institute of Nutrition(Hanoi-Vietnam)²、アジアの栄養・食文化研究所(十文字学園女子大学)³

中島 有里¹、奥原 康英¹、Bui thi nhung²、Huy nguyendo²、鴨下 澄子³、喜瀬 光男¹、Le Thi Hop²、山本 茂³