

■ 一般演題(示説) 9月3日(土)

ポスター会場 14:30~15:30

P-1	<b>混合脂肪酸を用いたアシドリシス反応による構造油脂の調製</b> ○山本 幸弘 <sup>1)</sup> 、安田 学 <sup>1)</sup> 、原 節子 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 成蹊大・理工
P-2	<b>酵素による効率的なドコサヘキサエン酸濃縮法</b> ○渡辺 嘉 <sup>1)</sup> 、丸山 一輝 <sup>2)</sup> 、永尾 寿浩 <sup>1)</sup> 、島田 裕司 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 大阪市工研、 <sup>2)</sup> マルハニチロホールディングス、 <sup>3)</sup> 岡村製油
P-3	<b>アカイカの脂質特性</b> ○齋藤 洋昭 <sup>1)</sup> 、石川 哲 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 中央水研、 <sup>2)</sup> 青森県産技セ
P-4	<b>ミニブタ組織のステロイドホルモンに対する植物油脂長期投与の影響</b> ○宮澤 大介 <sup>1)</sup> 、大原 直樹 <sup>1)</sup> 、桜井 杏 <sup>1)</sup> 、安井 裕子 <sup>1)</sup> 、北森 一哉 <sup>1)</sup> 、 斉藤 義明 <sup>2)</sup> 、臼見 憲司 <sup>2)</sup> 、山田 和代 <sup>1)</sup> 、今井 唯 <sup>1)</sup> 、山田 英里 <sup>1)</sup> 、 大橋 彩乃 <sup>1)</sup> 、水谷 友香 <sup>1)</sup> 、野々垣 常正 <sup>1)</sup> 、小林 身哉 <sup>1)</sup> 、奥山 治美 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 金城学院大・オープンリサーチセンター、 <sup>2)</sup> 食品薬品安全センター・秦野研
P-5	<b>アラキドン酸のラットにおける中期多臓器発癌試験</b> ○立花 滋博 <sup>1)</sup> 、青木 聡子 <sup>1)</sup> 、安藤 栄里子 <sup>1)</sup> 、斉藤 義明 <sup>1)</sup> 、関 剛幸 <sup>1)</sup> 、 古谷 真美 <sup>1)</sup> 、立松 憲次郎 <sup>2)</sup> 、大原 直樹 <sup>3)</sup> 、永田 伴子 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> (財)食品薬品安全センター秦野研究所、 <sup>2)</sup> 岐阜薬科大学放射化学研究室、 <sup>3)</sup> 金城学院 大学薬学部
P-6	<b>脳卒中易発症高血圧自然発症ラット(SHRSP)を用いるアラキドン酸の病態進 行に対する影響の検討</b> ○青木 聡子 <sup>1)</sup> 、立花 滋博 <sup>1)</sup> 、安藤 栄里子 <sup>1)</sup> 、田面 喜之 <sup>1)</sup> 、古谷 真美 <sup>1)</sup> 、 永田 伴子 <sup>1)</sup> 、内藤 由紀子 <sup>2)</sup> 、大原 直樹 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> (財)食品薬品安全センター秦野研究所、 <sup>2)</sup> 国立循環器病研究センター病態ゲノム医学 部、 <sup>3)</sup> 金城学院大学薬学部
P-7	<b>薬物誘導大腸炎モデルラットにおけるアラキドン酸補給の影響</b> ○内藤 由紀子 <sup>1)</sup> 、立花 滋博 <sup>2)</sup> 、安藤 栄里子 <sup>2)</sup> 、青木 聡子 <sup>2)</sup> 、古谷 真美 <sup>2)</sup> 、 田面 善之 <sup>2)</sup> 、永田 伴子 <sup>2)</sup> 、岩井 直温 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 国立循環器病研究センター病態ゲノム医学部、 <sup>2)</sup> 財団法人食品薬品安全センター秦野 研究所
P-8	<b>緑茶抽出物摂取に及ぼす脂質栄養の影響</b> ○白井 展也 <sup>1)</sup> 、樋口 智之 <sup>2)</sup> 、鈴木 平光 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 農研機構食品総合研究所、 <sup>2)</sup> くらしき作陽大学、 <sup>3)</sup> 女子栄養大学
P-9	<b>高脂肪食負荷マウスに対する発芽玄米由来植物ステロール配糖体の効果</b> ○渡邊 浩幸 <sup>1)</sup> 、川村 真美 <sup>1)</sup> 、野中 翔太 <sup>2)</sup> 、伊藤 幸彦 <sup>2)</sup> 、奥原 康英 <sup>2)</sup> 、 喜瀬 光男 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 高知県立大・健康栄養、 <sup>2)</sup> 株式会社ファンケル総合研究所
P-10	<b>卵黄ホスファチジルコリンと魚油投与におけるラットのみかけの鉄吸収に及ぼ す影響</b> ○細山田 康恵 <sup>1)</sup> 、山内 好江 <sup>1)</sup> 、山田 正子 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 千葉県立保健医療大・健康科学
P-11	<b>グリーンナッツオイルを投与したマウスの抗アレルギー効果と脂肪酸組成につ いて</b> ○竹山 恵美子 <sup>1)</sup> 、花田 悦穂 <sup>1)</sup> 、吉田 友理恵 <sup>1)</sup> 、渡辺 睦行 <sup>1)</sup> 、福島 正子 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 昭和女子大・科学、 <sup>2)</sup> 昭和女子大・院
P-12	<b>脂質摂取において植物性タンパク質がストレス負荷ラットの不安および攻撃行 動に及ぼす影響</b> ○坂井 恵子 <sup>1)</sup> 、中尾 礼奈 <sup>1)</sup> 、須崎 はるか <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 鹿児島純心女子大学 看護栄養学部
P-13	<b>高純度エイコサペンタエン酸及びドコサヘキサエン酸投与によるラット炎症性</b>

	<p><b>肺高血圧症予防効果</b></p> <p>○山主 智子<sup>1)</sup>、加太 英明<sup>1)</sup>、平川 栄一郎<sup>1)</sup>、ジャンジュア ナジマ<sup>1)</sup>、高山 房子<sup>2)</sup>、万倉 三正<sup>2)</sup></p> <p><sup>1)</sup>香川県立保健医療大学、<sup>2)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科</p>
P-14	<p><b>精神疾患の死後脳扁桃体における脂肪酸組成について</b></p> <p>○浜崎 景<sup>1)</sup>、稲寺 秀邦<sup>1)</sup>、浜崎 智仁<sup>2)</sup></p> <p><sup>1)</sup>富山大学医学部公衆衛生学、<sup>2)</sup>富山大学和漢医薬学総合研究所</p>
P-15	<p><b>坂戸市役所職員のメタボリックシンドローム危険因子に及ぼすDHA含有ヨーグルト摂取の影響</b></p> <p>○山田 麻未<sup>1)</sup>、ポインドグルン 金花<sup>1)</sup>、西塔 正孝<sup>1)</sup>、鈴木 平光<sup>1)</sup>、樋口 智之<sup>2)</sup>、白井 展也<sup>3)</sup>、川島 勝<sup>4)</sup>、河村 実朗<sup>4)</sup></p> <p><sup>1)</sup>女子栄養大学、<sup>2)</sup>くらしき作陽大学、<sup>3)</sup>農研機構食品総合研究所、<sup>4)</sup>株式会社ノーベル</p>
P-16	<p><b>肥満、メタボリックシンドローム予防の為に脂質栄養教育を目的とした実態調査</b></p> <p>○中山 玲子<sup>1)</sup>、中村 悦子<sup>1)</sup>、川本 温子<sup>1)</sup>、岡本 聖子<sup>1)</sup></p> <p><sup>1)</sup>京女大・食物栄養</p>
P-17	<p><b>牛乳・乳製品摂取と生活習慣病危険因子に関する検討ー活力年齢・活力度に着目してー</b></p> <p>○野又 康博<sup>1)</sup>、松尾 知明<sup>2)</sup>、笹井 浩行<sup>3)</sup>、金 孟奎<sup>4)</sup>、宮下 政司<sup>5)</sup>、江藤 幹<sup>1)</sup>、辻本 健彦<sup>1)</sup>、蘇 リナ<sup>1)</sup>、成戸 丈紘<sup>1)</sup>、前田 清司<sup>1)</sup>、鯉坂 隆一<sup>1)</sup>、田中 喜代次<sup>1)</sup></p> <p><sup>1)</sup>筑波大学・人間総合科学・スポーツ医学、<sup>2)</sup>宇宙航空研究開発機構(JAXA)、<sup>3)</sup>日本学術振興会海外特別研究員、<sup>4)</sup>順天堂大学・医・スポーツロジセンター、<sup>5)</sup>早稲田大学・スポーツ科学学術院</p>
P-18	<p><b>環境由来化学物質のばく露回避を意図した介入研究についてー研究デザイン</b></p> <p>○仲井 邦彦<sup>1)</sup>、白石 彩<sup>2)</sup>、黒川 修行<sup>3)</sup>、佐々木 裕子<sup>4)</sup>、川端 輝江<sup>5)</sup>、中塚 晴夫<sup>6)</sup>、柳沼 梢<sup>8)</sup>、龍田 希<sup>1)</sup>、八重樫 伸生<sup>2)</sup>、村田 勝敬<sup>7)</sup></p> <p><sup>1)</sup>東北大学・医・発達環境医学、<sup>2)</sup>東北大学・医・周産期医学、<sup>3)</sup>宮城教育大学・保健体育、<sup>4)</sup>仙台白百合女子大学・健康栄養学、<sup>5)</sup>女子栄養大学・栄養学部、<sup>6)</sup>宮城大学・看護学部、<sup>7)</sup>秋田大学・医・環境保健学、<sup>8)</sup>東北大学・医・環境保健医学</p>
P-19	<p><b>環境由来化学物質のばく露回避を意図した介入研究についてーベースライン調査結果</b></p> <p>○白石 彩<sup>1)</sup>、仲井 邦彦<sup>2)</sup>、佐々木 裕子<sup>3)</sup>、川端 輝江<sup>4)</sup>、柳沼 梢<sup>5)</sup>、島田 美幸<sup>5)</sup>、龍田 希<sup>2)</sup>、黒川 修行<sup>6)</sup>、中塚 晴夫<sup>7)</sup>、八重樫 伸生<sup>1)</sup>、村田 勝敬<sup>8)</sup></p> <p><sup>1)</sup>東北大学・医・周産期医学、<sup>2)</sup>東北大学・医・発達環境医学、<sup>3)</sup>仙台白百合女子大学・健康栄養学、<sup>4)</sup>女子栄養大学・栄養学部、<sup>5)</sup>東北大学・医・環境保健医学、<sup>6)</sup>宮城教育大学・保健体育、<sup>7)</sup>宮城大学・看護学部、<sup>8)</sup>秋田大学・医・環境保健学</p>
P-20	<p><b>環境由来化学物質のばく露回避を意図した介入研究についてー介入に伴う赤血球膜リン脂質中脂肪酸の変化</b></p> <p>○平賀 睦美<sup>1)</sup>、土門 茉莉奈<sup>1)</sup>、白石 彩<sup>2)</sup>、黒川 修行<sup>3)</sup>、佐々木 裕子<sup>4)</sup>、中塚 晴夫<sup>5)</sup>、柳沼 梢<sup>2)</sup>、龍田 希<sup>2)</sup>、八重樫 伸生<sup>2)</sup>、村田 勝敬<sup>6)</sup>、仲井 邦彦<sup>2)</sup>、川端 輝江<sup>1)</sup></p> <p><sup>1)</sup>女子栄養大・栄養、<sup>2)</sup>東北大・医、<sup>3)</sup>宮城教育大・保健体育、<sup>4)</sup>仙台白百合女子大・健康栄養、<sup>5)</sup>宮城大・看護、<sup>6)</sup>秋田大・医</p>
P-21	<p><b>無床診療所の脂質異常症に対する栄養指導の現状その2(静岡市内医師会員500人のアンケートによる)</b></p> <p>○川島 孝予<sup>1)</sup>、三津山 真弓<sup>1)</sup>、浅井 寿彦<sup>1)</sup></p> <p><sup>1)</sup>浅井内科医院</p>
P-22	<p><b>無床診療所の脂質異常症に対する栄養指導の現状その3(静岡市内医師会員500人のアンケートによる)</b></p> <p>○浅井 寿彦<sup>1)</sup>、三津山 真弓<sup>1)</sup>、川島 孝予<sup>1)</sup></p> <p><sup>1)</sup>浅井内科医院</p>