

■ 一般演題プログラム

一般演題(口演)

第1会場 国際交流会議場

一般演題①-1 9:45~10:23

座長: 守口 徹 (麻布大学)、鎌田 正純 (株式会社大島椿本舗)

9:45 O-1 n-6/n-3 多価不飽和脂肪酸摂取比の増加はマウス大脳新皮質形成を妨げる

○酒寄 信幸^{1,2)}、有田 誠³⁾、大隅 典子¹⁾

¹⁾東北大・医・発生発達、²⁾日本学術振興会、³⁾理研・
統合生命医科学研究センター

9:58 O-2 ABC A1 トランスポーターノックアウトマウスにおける細胞膜微小ドメインの検討

○津嶋 宏美¹⁾、堂前 純子²⁾、山田 和代¹⁾、小崎 康子¹⁾、森岡 奈々¹⁾、
森・河辺 真由美²⁾

¹⁾金城学院大・薬、²⁾名古屋市立大院・医

10:11 O-3 菜食期間による血中脂肪酸組成の変化についての検討

○西島 千陽¹⁾、仲本 桂子²⁾、川端 輝江¹⁾、渡邊 昌³⁾、香川 靖雄¹⁾

¹⁾女子栄養大院・栄、²⁾東京衛生病院、³⁾(公社)生命科学振興会

一般演題①-2 10:24~11:15

座長: 浜崎 景 (富山大学)、池本 敦 (秋田大学)

10:05 O-4 Δ6 不飽和化酵素欠損マウス授乳期のアラキドン酸摂取の影響

○畑中 えりさ¹⁾、原馬 明子²⁾、安田 秀美³⁾、渡邊 淳乃介²⁾、小西 良子¹⁾、
中村 学⁴⁾、Norman Salem Jr.⁵⁾、守口 徹²⁾

¹⁾麻布大学大学院 環境保健学研究科、²⁾麻布大学 生命・環境科学部、
³⁾麻布大学大学院 獣医学研究科、⁴⁾イリノイ大学 食品栄養学部、⁵⁾DSM
Nutritional Products, USA

- 10:17 O-5 $\Delta 6$ 不飽和化酵素欠損マウスのアラキドン酸とドコサヘキサエン酸の相互作用
- 安田 秀美¹⁾、原馬 明子²⁾、畑中 えりさ²⁾、渡邊 淳乃介²⁾、柏崎 直巳¹⁾、
中村 学³⁾、Norman Salem Jr.⁴⁾、守口 徹²⁾
- ¹⁾麻布大学大学院 獣医学研究科、²⁾麻布大学 生命・環境科学部、³⁾イリノイ大学 食品栄養学部、⁴⁾DSM Nutritional Products, USA
- 10:29 O-6 マウス周産期の母性行動と脳内モノアミン変動における n-3 系脂肪酸の役割
- 原馬 明子¹⁾、渡邊 芳剛¹⁾、匂坂 貴幸¹⁾、堀井 卓¹⁾、
中村 俊一¹⁾、守口 徹¹⁾
- ¹⁾麻布大学 生命・環境科学部
- 10:41 O-7 膵臓機能に対する n-3 系脂肪酸欠乏の影響
- 金井 孝道¹⁾、原馬 明子²⁾、猪股 智夫¹⁾、守口 徹²⁾
- ¹⁾麻布大学大学院 獣医学研究科、²⁾麻布大学 生命・環境科学部
-

第2日目

一般演題②-1 9:20~9:58

座長: 松岡 豊 (国立精神・神経医療研究センターTMC)、山本 周美 (武庫川女子大学)

- 9:20 O-8 乳児期の低栄養状態により誘導される糖代謝能の低下に対する魚油の効果
- 都築 毅¹⁾、畠山 雄有¹⁾、北野 泰奈¹⁾、鄂 爽¹⁾、山本 和史¹⁾、
坂本 有宇¹⁾
- ¹⁾東北大院・農
- 9:33 O-9 母体血赤血球中長鎖多価不飽和脂肪酸と生活環境・社会経済的要因について —出生コホート調査(エコチル調査の追加調査)での検討
- 川端 輝江¹⁾、下田 和美¹⁾、土門 茉利奈¹⁾、香川 靖雄¹⁾、木村 ふみ子²⁾、
宮澤 陽夫²⁾、仲井 邦彦³⁾、有馬 隆博⁴⁾、八重樫 伸生⁵⁾