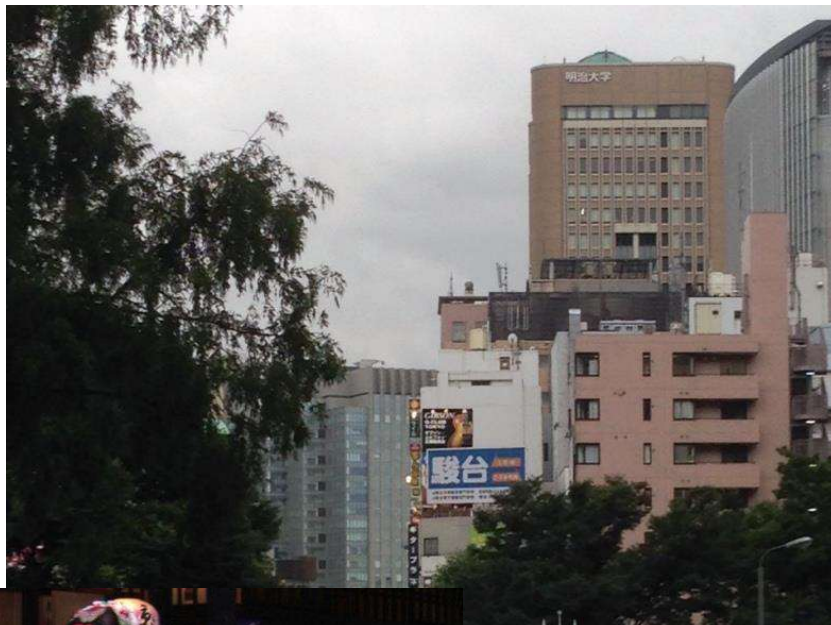


第7回機能油脂懇話会 (第18回CLA懇話会)



明治大学駿河台校舎



祇園界隈

主催：機能油脂懇話会
会頭：岸野 重信（京都大学）
代表世話人：長田 恭一（明治大学）
協賛：日清オイリオグループ株式会社
日時：平成28年 11月 12日（土）13時より
場所：明治大学駿河台キャンパス リバティータワー9階1093教室

第7回 機能油脂懇話会（第18回 CLA 懇話会）

《講演会》

日 時：平成28年11月12日（土）13時～17時30分

場 所：明治大学駿河台キャンパス リバティータワー 1093 教室

〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台 1-1

《懇親会》

日 時：平成28年11月12日（土）18時00分～20時00分

場 所：明治大学駿河台キャンパス リバティータワー サロン燦（23F）

〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台 1-1

《会 頭》

岸野 重信 京都大学大学院 農学研究科

〒606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町

○プログラム (13:00～17:30) (敬称略)

◇ 開会の辞 第7回 機能油脂懇話会 会頭 (13:00～13:10)
岸野 重信 (京都大学大学院 農学研究科)

◇ ミニシンポジウム: 脳の栄養と脂質 前半2題

1) ミトコンドリア異常によって生じる神経疾患 ～その機能評価と治療戦略～
座長 福田 亘博 (宮崎国際大学)
演者 村山 圭 (千葉県こども病院代謝科) (13:10～13:50)

2) 睡眠障害は糖代謝を妨げ慢性疲労を作る
座長 池田 郁男 (東北大学大学院 農学研究科)
演者 三池 輝久 (熊本大学・神戸先端医療センター) (13:50～14:30)

◇ 一般演題 前半3題
座長 永尾 晃治 (佐賀大学 農学部)

1) 酪酸による脂質メディエーター変化
○梶田歩¹、三好真琴¹、甲斐元規¹、西山雄也¹、上野真波¹、松尾真里¹、篠原正和²、
宇佐美眞¹
¹神戸大学大学院 保健学研究科病態代謝学
²神戸大学大学院 医学研究科 質量分析総合センター (14:31～14:44)

2) γ -リノレン酸高含有油脂が高脂血症マウスモデルの肝臓脂肪酸代謝と脂質レベルに
与える影響
○折口いづみ¹、渡辺剛²、井手隆¹
¹十文字学園女子大学人間生活学部、²タマ生化学 (14:44～14:57)

3) イカ由来DHA高含有リゾホスファチジルコリンのパイロットスケールでの調製と
乳化安定性の評価
○永尾寿浩¹・井上良計²・杉本規矩夫²・福永健治³・高橋是太郎⁴
¹大阪市立工業研究所、²フィトファーマ(株)、
³関西大学化学生命工学部、⁴北海道大学大学院水産科学研究院 (14:57～15:10)

◇ コーヒーブレイク (15:10～15:25)

◇ 一般演題 後半3題

座長 岸野 重信 (京都大学 農学研究科)

4) 共役リノール酸とライチ由来ポリフェノールoligonolの併用摂取による脂質代謝への影響

○河合咲紀¹、林洪太¹、依田浩樹¹、長田恭一¹、高成準²、北舘健太郎²

¹明治大学 農学部 農芸化学科、²株式会社アミノアップ化学

(15:25～15:38)

5) ギプス固定によるラット骨格筋萎縮に対する中鎖脂肪酸油の抑制効果

○野中雄大¹、西村脩平¹、稲井真¹、浦島章吾¹、寺田 新¹

¹東京大学 大学院総合文化研究科 生命環境科学系

(15:38～15:51)

6) 食成分による認知症進行抑制効果に対する観察評価と重症度・認知機能評価の検討

○折原由希子¹、野坂直久¹、吉田歌子²、小野准³、菅野恵美子⁴、渡邊慎二¹、加藤一彦⁵

¹日清オイリオグループ株式会社、²NPO法人ぐるーぷ麦、³金谷栄養研究所、

⁴株式会社天柳、⁵医療法人社団彦仁会かとうクリニック

(15:51～16:04)

◇ ミニシンポジウム：脳の栄養と脂質 後半1題

3) 脳の老化と脂質過酸化

座長 長田 恭一 (明治大学大学院 農学研究科)

演者 宮澤 陽夫 (東北大学 未来科学技術共同研究センター)

(16:05～16:45)

◇ 総合討論

座長：青山 敏明 (日清オイリオグループ)

(16:45～17:15)

◇ 表彰式

菅野 道廣 (九州大学・熊本県立大学)

(17:15～17:25)

◇ 閉会の辞

機能油脂懇話会代表 長田 恭一 (明治大学)

(17:25～17:30)