

プログラム

13:00

○代表世話人挨拶 菅野道廣(九州大学・熊本県立大学名誉教授)

○シンポジウム 「脂質代謝改善剤としての共役リノール酸(CLA):現状と課題」
司会進行: 福田亘博(宮崎大学農学部教授)

13:15-13:40

1) CLAの脂質代謝調節作用:実験動物およびヒトに及ぼす影響の比較
.....柳田晃良(佐賀大学農学部教授)

13:40-14:05

2) CLAのサプリメントおよび加工食品への応用について
.....岩田敏夫(日清オイリオグループ)

14:05-14:30

3) CLAの健康表示に関する国際動向
.....清水俊雄(名古屋文理大学健康生活学部教授)

休憩(10分間)

14:40-15:10

4) パネルディスカッション
司会進行: CLA懇話会代表世話人 菅野道廣
パネリスト: 岩田敏夫、清水俊雄、柳田晃良

休憩(20分間)

○一般演題

<座長:山田耕路(九大院・農)>

15:30-15:45

1) 共役リノール酸(CLA)強化小麦粉製品について

○古賀民穂¹、佐々木久美¹、山本健太²、矢羽田歩²、宮城一菜²、太田英明²
(¹中村学園短大、²中村学園大学)

15:45-16:00

2) ヒトにおける共役リノール酸摂取の血中分布

○佐藤謙太¹、都築 毅¹、野坂直久²、青山敏明²、宮澤陽夫³、池田郁男¹
(¹東北大院・農・生体分子、²日清オイリオグループ、³東北大院・農・機能分子)

16:00-16:15

3) 嫌気性細菌による多種多様な共役型高度不飽和脂肪酸生産

○朴時範¹、岸野重信^{1,2}、小川順^{2,3}、横関健三¹、清水昌²
(¹京大院・農・産業微生物、²京大院・農・応用生命、³京大・微生物科学)

16:15-16:30

4) 乳酸菌による共役脂肪酸生産プロセスの解明

○岸野重信^{1,2}、朴時範¹、小川順^{2,3}、横関健三¹、清水昌²
(¹京大院・農・産業微生物、²京大院・農・応用生命、³京大・微生物科学)

<座長:福田亘博(宮崎大・農)>

16:30-16:45

5) CLA 感知遺伝子:10 ϵ 12 ζ -CLA の抗腫瘍作用を担う遺伝子の同定

○園田知代¹、山田耕路¹、立花宏文^{1,2}
(¹九大院・農・生物機能科学、²九大・バイオアーキテクチャーセンター)

16:45-17:00

6) 低酸素ストレス応答抑制を標的とした CLA の抗肝ガン作用

○長友琢、松山哲也、池保有理、加藤恵美子、西山慧、山崎正夫、西山和夫
(宮崎大・農)

17:00-17:15

7) 大腸発癌と脂肪酸組成, CLA による化学的予防

○白石良介¹、藤瀬剛弘²、岩切龍一¹、藤本一真¹、柳田晃良³
(¹佐賀大・附属病院内科学・消化器内科、²唐津赤十字病院内科、³佐賀大・農)

18:30-20:30

懇親会(於 ハウステンボス内トロティネ)