座長 蒲生 修治(九州保健福祉大学 薬学部) 樋口 智之(くらしき作陽大学 食文化学部)

9:20~ O-11 FTIR を用いた血清極長鎖脂肪酸濃度予測および DHA 濃度によるペルオキシソーム病のスクリーニング評価

〇五十川 みのり<sup>1</sup>, 吉田 敏<sup>1</sup>, 下澤 伸行<sup>2</sup> 岐阜大学大学院 工学研究科<sup>1</sup>, 岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科<sup>2</sup>

- 9:33~ O-12 内モンゴル産羊の脳中 DHA の抽出及び精製技術に関する検討 〇ボインドグルン 金花<sup>1</sup>,額尓敦木圖<sup>2</sup>,山田 麻未<sup>1</sup>,孟和毕力格<sup>2</sup>,西塔 正孝<sup>1</sup>, 鈴木 平光<sup>1</sup>,香川 靖雄<sup>1</sup> 女子栄養大学<sup>1</sup>,内モンゴル農業大学<sup>2</sup>
- 9:46~ O-13 アラキドン酸等の有用脂質成分の探索:アメフラシ類(Aplysia spp.) に含まれる有用脂質成分

○齋藤 洋昭<sup>1</sup>, 井岡 久<sup>2</sup> 水産総合研究センター 中央水産研究所<sup>1</sup>, 島根県水産技術センター<sup>2</sup>