

## 第 28 回日本ゴマ科学会大会 プログラム

- ◆日時 平成 25 年 9 月 7 日(土)
- ◆場所 富山大学理学部 B 棟 2 階 多目的ホール
- ◆日程 11:00~12:10 評 議 員 会 (理学部 B 棟 1 階会議室 B136)  
12:20~13:00 総 会  
13:00~17:30 講 演 会  
展 示 会  
18:00~19:30 懇 親 会 (学内オープンカフェ AZAMI)

### ◆講演会プログラム

13:00 第 28 回大会実行委員長あいさつ

増田恭次郎 (富山大学理学部客員教授)

### 一般講演 (13:05~15:40)

1. ゴマ属植物の系統関係および種子成分の調査.  
○山本将之<sup>1</sup>, 飯間義毅<sup>2</sup>, 西本早織<sup>2</sup>, 若杉達也<sup>1</sup>, 増田恭次郎<sup>2</sup>, 山田恭司<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>富山大・院・理工, <sup>2</sup>富山大・理)
2. ゴマ種子におけるオイルボディ構成タンパク質の性状について.  
濱田聡, 岸川彰宏, 種坂英次, ○吉田元信 (近畿大・院・農)
3. ゴマの播種時期は収量と品質にどのように影響するか.  
田代 亨 (千葉大・院・園芸)
4. 低温粉碎ゴマの継続摂取による酸化ストレス抑制効果.  
○長島万弓<sup>1</sup>, 田中芳男<sup>2</sup> (<sup>1</sup>中部大, <sup>2</sup>株式会社リキッドガス)
5. 駒ヶ根産黒ゴマを用いた味噌様発酵食品の開発とその健康機能性.  
小泉幸道<sup>1</sup>, ○高崎禎子<sup>2</sup>, 佐々木正博<sup>3</sup>, 福田靖子<sup>4</sup> (<sup>1</sup>東京農業大, <sup>2</sup>信州大  
・教育, <sup>3</sup>駒ヶ根元気プロジェクト, <sup>4</sup>前東京農業大)

< 休憩 14:35~14:45 >

6. ゴマリグナンとビタミン代謝.

池田彩子 (名古屋学芸大・管理栄養)

7. セサミンと大豆リン脂質の相互作用による脂質代謝制御.

○桂井雅子, 佐藤夏希, 新藤佳奈, 正木くるみ, 山崎今日子, 山田真珠美,  
井手隆 (十文字学園女子大・食物栄養)

8. セサミノールと相互作用をする血液成分.

○勝崎裕隆, 工藤絵美, 今井邦雄 (三重大・院・生資)

< 休憩 15 : 40~15 : 50 >

**特別講演 1 (15 : 50~16 : 40)**

セサミンとエピセサミンの代謝および作用メカニズムの比較.

榎 利之 (富山県立大学工学部生物工学科 機能性食品工学講座 教授)

**特別講演 2 (16 : 40~17 : 30)**

チューリップの青色発現機構の解明と育種への応用.

荘司和明 (富山県農林水産総合技術センター 農業バイオセンター 副主任研究員)