

## 第26回日本ゴマ科学会 プログラム

1. 日 時：2011年10月1日（土）12:00～17:00（講演会）  
17:30～20:00（懇親会）
2. 講演会場：名城大学名駅サテライト  
懇親会場：名古屋キャッスルプラザホテル
3. プログラム  
12:00～12:30 総会  
12:40～17:10 講演会  
12:40 開会の辞 愛知学院大学 大澤俊彦  
12:50 特別講演1  
「日本のゴマ栽培の現状と問題点」  
大瀧直樹（独立行政法人農研機構作物研究所）  
13:40～16:20 一般講演  
13:40 ゴマ種子の形質に関する遺伝解析  
○小林敬太<sup>1</sup>、山本将之<sup>1</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> 富山大学・理）  
14:00 ゴマのセレン含量における産地間変動  
○田代 亨<sup>1</sup>・志村真樹子<sup>2</sup>・望月 正<sup>2</sup>・高田直幸<sup>3</sup>  
（<sup>1</sup>千葉大院園芸、<sup>2</sup>JFEテクノリサーチ（株）、<sup>3</sup>カタギ食品（株））  
14:20 赤外分光法によるゴマに含有するシュウ酸カルシウムの追跡  
○北出かおる<sup>1</sup>、山崎秀樹<sup>2</sup>、森田成昭<sup>3</sup>  
（<sup>1</sup>名古屋市立大学、<sup>2</sup>日東分析センター、<sup>3</sup>名古屋大学エコトピア科学研究  
研究所）  
14:40 ゴマのセサミノールの生合成経路の解明  
○川原夏美、藤原利彦、小幡昌代、鈴木利貞、片山健至（香川大農）  
休憩 15:00-15:20  
15:20 セサモリンの細胞増殖抑制活性  
○ 勝崎裕隆、安藤 友昭、鈴木健太、今井邦雄  
（三重大院 生物資源）  
15:40 セサミノール配糖体の生体内代謝および代謝物の機能解析  
○望月美佳、土江愛和、日坂真輔、中村宜督、三宅義明、大澤俊彦  
（愛知学院・心身科学、岡山大院自科・バイオサイエンス、東海  
学園・人間健康、名大院生命農・応用分子生命科学）  
16:00 ビタミンK濃度に及ぼすセサミン摂取の影響  
内田友乃、野村 早、○池田彩子（名古屋学芸大学管理栄養学部）

16:20 特別講演 2

「調理加工における野菜の硬さの予測と制御」

香西みどり

(お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科)