

# 日本食品化学学会 第12回 総会・学術大会 プログラム

6月15日(木曜日)

9:10~9:45 座長:辻村 英雄(サントリー株式会社)

9:10~9:15 学会長挨拶 白井智之(名古屋市立大学大学院医学研究科教授)

一般発表 1~11

**1.スタンプ培地作成用多糖類について**

東洋大学生命科学研究科 ○小島直人、下村講一郎  
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 大本俊郎

**2.Rhizopus oligosporus(テンペ菌)によるハトムギの発酵に関する研究**

岡山大学大学院自然科学研究科 ○岡田幸子  
岡山大学農学部 松浦菜名美  
中国学園大学現代生活学部 多田幹郎

9:45~10:30 座長:廣瀬 雅雄(国立医薬品食品衛生研究所)

**3.SV40Tg ラット前立腺発癌における Nobiletin,Auraptene の抑制効果**

名古屋市立大学大学院医学研究科 ○唐 明希、小川久美子、外岩戸尚美、  
朝元誠人、白井智之  
金沢医科大学 田中卓二

**4.ラット前立腺発がんに対する  $\gamma$ -トコフェロールの抑制作用**

名古屋市立大学大学院医学研究科 ○高橋 智、杉浦 諭、唐 明希、外岩戸尚美、  
鈴木周五、白井智之  
エーザイ株式会社 安部皓一

9:15~12:00

**5.SV40Tg ラット前立腺癌における Resveratorol の抑制効果**

名古屋市立大学大学院医学研究科 ○ジーニー・アズマン、高橋 智、佐藤慎也、  
二口 充、朝元誠人、白井智之

10:30~11:15 座長:田中 卓二(金沢医科大学)

**6.カロテノイド系天然食用色素であるトマトリコピンのラットを用いた 28 日間  
反復投与毒性試験**

株式会社 DIMS 医科学研究所 ○萩原昭裕、土井悠子、戸田庸介、市原敏夫、  
玉野静光  
名古屋市立大学大学院医学研究科 白井智之  
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 稲田徳彦、中村幹雄

**7.カテコール、亜硝酸ナトリウム併用投与によるラット前胃発癌機構の解明**

星薬科大学 ○石井雄二、岡野圭太、岩崎雄介、中澤裕之  
国立医薬品食品衛生研究所 梅村隆志、西川秋佳、広瀬雅雄

**8.没食子酸及びその誘導体と一酸化窒素の反応による酸化的ストレス発生機構の  
解明**

星薬科大学 ○飯島政芳、石井雄二、岩崎雄介、伊藤里恵、斉藤貢一、中澤裕之

|             |   |       |                                     |  |                           |
|-------------|---|-------|-------------------------------------|--|---------------------------|
|             | <p>11:15～12:00 座長:今井田 克己(香川大学医学部)</p> <p><b>9.ムラサキイモ色素のラットを用いた1年間反復投与毒性試験</b><br/> 株式会社 DIMS 医科学研究所 ○河部真弓、萩原昭裕、古川文夫、難波江恭子、今井則夫<br/> 名古屋市立大学大学院医学研究科 白井智之<br/> 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 柴原 靖、津嶋容子、香田隆俊、中村幹雄</p> <p><b>10.エグラ酸のラット亜慢性毒性試験</b><br/> 国立医薬品食品衛生研究所 ○梅村隆志、前田真知子、黒岩有一、神吉けい太、西川秋佳、広瀬雅雄</p> <p><b>11.Phenylethyl isothiocyanate(PEITC)によるマウス膀胱発癌に対する促進作用</b><br/> 名古屋市立大学大学院医学研究科 ○杉浦 諭、小川久美子、鈴木周五、二口 充、白井智之<br/> 国立医薬品食品衛生研究所 広瀬雅雄</p> |       |                                     |  |                           |
| 12:15～13:15 | 休 憩   |       |                                     |  |                           |
| 12:15～12:45 | 評議員会 (評議員、理事長、事務局長)   |       |                                     |  |                           |
| 13:00～13:25 | 総会  |       |                                     |  |                           |
|             | 理事長挨拶、事業報告・事業計画の承認、役員選出、奨励賞・論文賞授与等  |       |                                     |  |                           |
| 13:25～13:30 | 次期学会長挨拶 西島 基弘(実践女子大学教授)   |       |                                     |  |                           |
| 13:30～13:50 | 奨励賞受賞者講演  |       |                                     |  |                           |
|             | <p>座長:多田 幹郎(中国学園大学現代生活学部)</p> <table border="1"> <tr> <td>受賞者講演</td> <td>「DNA解析を基礎とした違法キノコ及び食用色素の基原鑑定に関する研究」</td> </tr> <tr> <td></td> <td>:丸山 卓郎(国立医薬品食品衛生研究所)</td> </tr> </table>   | 受賞者講演 | 「DNA解析を基礎とした違法キノコ及び食用色素の基原鑑定に関する研究」 |  | :丸山 卓郎(国立医薬品食品衛生研究所)      |
| 受賞者講演       | 「DNA解析を基礎とした違法キノコ及び食用色素の基原鑑定に関する研究」   |       |                                     |  |                           |
|             | :丸山 卓郎(国立医薬品食品衛生研究所)  |       |                                     |  |                           |
| 13:50～14:50 | 学会長講演   |       |                                     |  |                           |
|             | <p>座長:福島 昭治(日本バイオアッセイ研究センター)</p> <table border="1"> <tr> <td>学会長講演</td> <td>「トキシコゲノミクスの手法を用いた化学物質の発がん性予測」</td> </tr> <tr> <td></td> <td>:白井 智之(名古屋市立大学大学院医学研究科教授)</td> </tr> </table>   | 学会長講演 | 「トキシコゲノミクスの手法を用いた化学物質の発がん性予測」       |  | :白井 智之(名古屋市立大学大学院医学研究科教授) |
| 学会長講演       | 「トキシコゲノミクスの手法を用いた化学物質の発がん性予測」   |       |                                     |  |                           |
|             | :白井 智之(名古屋市立大学大学院医学研究科教授)   |       |                                     |  |                           |
| 14:50～15:00 | 休 憩   |       |                                     |  |                           |
| 15:00～16:10 | 特別講演  |       |                                     |  |                           |
| 15:00～15:40 | <p>座長:平山 佳伸(大阪市立大学大学院医学研究科)</p> <table border="1"> <tr> <td>特別講演1</td> <td>「抗酸化食品因子の化学と機能」</td> </tr> <tr> <td></td> <td>:大澤 俊彦(名古屋大学大学院生命農学研究科教授)</td> </tr> </table>  | 特別講演1 | 「抗酸化食品因子の化学と機能」                     |  | :大澤 俊彦(名古屋大学大学院生命農学研究科教授) |
| 特別講演1       | 「抗酸化食品因子の化学と機能」   |       |                                     |  |                           |
|             | :大澤 俊彦(名古屋大学大学院生命農学研究科教授)   |       |                                     |  |                           |
|             |   |       |                                     |  |                           |

|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| 15:40~16:10   | 座長:内山 壽紀(元厚生省食品化学課長)<br><table border="1" data-bbox="384 199 1498 300"> <tr> <td data-bbox="384 199 603 248">特別講演2</td> <td data-bbox="603 199 1498 248">「食品安全行政の現状と課題」</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="603 248 1498 300">:伏見 環(厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課長)</td> </tr> </table>  | 特別講演2   | 「食品安全行政の現状と課題」  | :伏見 環(厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課長)   |  |
| 特別講演2   | 「食品安全行政の現状と課題」   |   |   |  |  |
| :伏見 環(厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課長)  |  |   |   |  |  |
| 16:10~17:10   | 一般発表 12~15<br>16:10~17:10 座長:合田 幸広(国立医薬品食品衛生研究所)<br><table border="1" data-bbox="384 495 1498 1272"> <tr> <td data-bbox="384 495 1498 763"> <b>12.プロファイリング技術の遺伝子組換え食品安全性評価への応用</b><br/> <b>3.組換えダイズと非組換えダイズのプロファイルの比較</b><br/>           青森大学薬学部 ○佐々木和生<br/>           岐阜聖徳学園大学短期大学部生活学科 梅津博紀<br/>           東京大学大学院農学生命科学研究科 山川 隆<br/>           大阪府立大学大学院農学生命科学研究科 太田大策<br/>           東京農工大学工学部 小関良宏         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 763 1498 965"> <b>13.遺伝子組換え不分別トウモロコシの混入率と系統分析</b><br/>           国立医薬品食品衛生研究所 ○穂山 浩、渡邊敬浩、坂田こずえ、米谷民雄<br/>           第一化学薬品株式会社 田中麻子<br/>           eGENE,Inc. Ming S.Liu<br/>           独立行政法人食品総合研究所 古井 聡、日野明寛         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 965 1498 1099"> <b>14.PCR 法を用いたキウイの定性検知法について</b><br/>           ハウス食品株式会社 ○田口大夢、渡辺 聡、平尾宜司<br/>           国立医薬品食品衛生研究所 穂山 浩、渡邊敬浩、松田りえ子、米谷民雄         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1099 1498 1272"> <b>15.PCR 法を用いた食品中の大豆の検知法について</b><br/>           株式会社日清製粉グループ本社 ○山川宏人、江寄英剛、宮武聖子<br/>           国立医薬品食品衛生研究所 渡邊敬浩、穂山 浩、松田りえ子、米谷民雄         </td> </tr> </table> | <b>12.プロファイリング技術の遺伝子組換え食品安全性評価への応用</b><br><b>3.組換えダイズと非組換えダイズのプロファイルの比較</b><br>青森大学薬学部 ○佐々木和生<br>岐阜聖徳学園大学短期大学部生活学科 梅津博紀<br>東京大学大学院農学生命科学研究科 山川 隆<br>大阪府立大学大学院農学生命科学研究科 太田大策<br>東京農工大学工学部 小関良宏 | <b>13.遺伝子組換え不分別トウモロコシの混入率と系統分析</b><br>国立医薬品食品衛生研究所 ○穂山 浩、渡邊敬浩、坂田こずえ、米谷民雄<br>第一化学薬品株式会社 田中麻子<br>eGENE,Inc. Ming S.Liu<br>独立行政法人食品総合研究所 古井 聡、日野明寛 | <b>14.PCR 法を用いたキウイの定性検知法について</b><br>ハウス食品株式会社 ○田口大夢、渡辺 聡、平尾宜司<br>国立医薬品食品衛生研究所 穂山 浩、渡邊敬浩、松田りえ子、米谷民雄 | <b>15.PCR 法を用いた食品中の大豆の検知法について</b><br>株式会社日清製粉グループ本社 ○山川宏人、江寄英剛、宮武聖子<br>国立医薬品食品衛生研究所 渡邊敬浩、穂山 浩、松田りえ子、米谷民雄 |
| <b>12.プロファイリング技術の遺伝子組換え食品安全性評価への応用</b><br><b>3.組換えダイズと非組換えダイズのプロファイルの比較</b><br>青森大学薬学部 ○佐々木和生<br>岐阜聖徳学園大学短期大学部生活学科 梅津博紀<br>東京大学大学院農学生命科学研究科 山川 隆<br>大阪府立大学大学院農学生命科学研究科 太田大策<br>東京農工大学工学部 小関良宏 |  |   |   |  |  |
| <b>13.遺伝子組換え不分別トウモロコシの混入率と系統分析</b><br>国立医薬品食品衛生研究所 ○穂山 浩、渡邊敬浩、坂田こずえ、米谷民雄<br>第一化学薬品株式会社 田中麻子<br>eGENE,Inc. Ming S.Liu<br>独立行政法人食品総合研究所 古井 聡、日野明寛   |  |   |   |  |  |
| <b>14.PCR 法を用いたキウイの定性検知法について</b><br>ハウス食品株式会社 ○田口大夢、渡辺 聡、平尾宜司<br>国立医薬品食品衛生研究所 穂山 浩、渡邊敬浩、松田りえ子、米谷民雄  |  |   |   |  |  |
| <b>15.PCR 法を用いた食品中の大豆の検知法について</b><br>株式会社日清製粉グループ本社 ○山川宏人、江寄英剛、宮武聖子<br>国立医薬品食品衛生研究所 渡邊敬浩、穂山 浩、松田りえ子、米谷民雄  |  |   |   |  |  |
| 17:10~17:25   | 移 動  |   |   |  |  |
| 17:25~19:00   | 交流会  |   |   |  |  |