

日本調理科学会平成 25 年度大会の案内と研究発表募集

日本調理科学会平成 25 年度大会を下記のとおり開催いたします。

次掲の「研究発表募集要項」に従ってお申込みください。お申込みはインターネットによる各自登録とします。発表要旨は独立行政法人科学技術振興機構（JST）の公開 J-STAGE に収録されます。

平成 25 年度大会の口頭発表はすべて OHC（書画カメラ）を用いて行います。PC による発表は行いませんので、ご注意ください。

多数のお申込みをお待ちしております。

- 会 期：**平成 25 年 8 月 23 日（金）～24 日（土）
- 会 場：**奈良女子大学（〒 630－8506 奈良市北魚屋西町）
近鉄奈良駅 1 番出口（県庁方面）より 徒歩 5 分
- 日 程：**8 月 23 日（金）研究発表（口頭、ポスター）、展示、会員集会、学会賞授与式、特別講演会
懇親会 奈良ホテル（奈良市高畑町 1096）
8 月 24 日（土）研究発表（口頭、ポスター）、展示
- 展 示：**期間中、機器・書籍などの展示を企画
- 会 費：**参加費（研究発表要旨集代金を含む）
前納：正会員 5,000 円 学生会員 1,500 円
当日：正会員 6,000 円 学生会員 2,000 円 非会員 6,500 円
懇親会費（収容人数の都合上、懇親会の当日参加は受け付けられないことがあります）
前納：正会員 9,000 円 学生会員 5,000 円
当日：正会員 12,000 円 学生会員 6,000 円 非会員 13,000 円
- 昼 食：**弁当代金 1,000 円（税込）
弁当の購入は事前お申込みが必要です。
- 託 児 所：**託児料（対象：6ヶ月～就学前、それ以外は要相談）
半日：3,000 円 1 日：6,000 円
ご利用には別途お申込みが必要です。希望する場合には、必ず **5 月 29 日（水）** までに大会事務局に E-mail でその旨をお知らせください。お申込み方法、注意事項等の詳細について、大会事務局から返信させていただきます。

研究発表申込み：5 月 7 日（火）14：00 ～ 5 月 23 日（木）15：00（研究発表募集要項参照）

研究発表の申込みはインターネットによる受付のみです。日本調理科学会ホームページからお申込みください。

〔口頭発表の方へのお願い〕

OHC（書画カメラ）は紙などに印刷した原稿（OHP シートは不可）をそのままカメラで撮影し、スクリーンに投影するものです。発表当日は投影したい原稿を印刷してお持ち下さい。会場によっては、カメラとスクリーンの位置が離れているところがありますので、原稿取り替えの補助者をできるだけご自身で確保してくださいませよう、お願いいたします。

大会参加申込み：7 月 26 日（金）までに、本誌添付の郵便振替払込用紙を参加者 1 名につき 1 枚使用して、郵便局より諸費用を振込んでください。振込後の返金は致しませんので、あらかじめご了承ください。郵便振替払込受領証は大会当日受付にてお示し下さい。大会・懇親会参加証、弁当引換券をお渡しします。

郵便振替口座番号：00970-6-195474

加入者名：日本調理科学会平成 25 年度大会実行委員会

大会事務局：〒630-8506 奈良市北魚屋西町
奈良女子大学生活環境学部
日本調理科学会平成25年度大会実行委員会
実行委員長 高村 仁知
TEL：(0742) 20-3454
FAX：(0742) 20-3447
E-mail：meeting@jscs.ne.jp

なお、大会の詳細につきましては、次号に掲載いたします。

研究発表募集要項

1. **申込み期間**：平成 25 年 5 月 7 日（火）14：00～5 月 23 日（木）15：00
2. **申込み方法**：申込みはすべてインターネットによる登録です。日本調理科学会ホームページから登録してください。
3. **資格**：登壇者は申込みの時点で、本会正会員または学生会員であることが必要です。研究発表の登壇者は口頭発表、ポスター発表を通して 1 人 1 題に限りです。
4. **プログラム編成**：発表の採否、日程等は大会事務局にお任せください。
プログラムは大会前に会誌「日本調理科学会誌第 46 巻第 4 号」および学会ホームページに掲載の予定です。プログラム決定後、演題番号を E-mail でお知らせします。
5. **発表形式**：
 - ① 口頭発表、ポスター発表が可能です。
ご希望の形式を選択していただきますが、形式は大会事務局で最終決定いたします。
 - ② 口頭発表：1 題について発表時間 12 分、質疑応答 3 分の予定です。
〔OHC 原稿作成上の注意〕
 - ・ A4 サイズ（21.0cm×29.5cm）の用紙を用い、できるだけ横長でご使用ください。
 - ・ 写真用紙が使われる場合、マット紙（つやなし）を使用してください。
 - ・ OHP 透過フィルムは使用しないでください。
 - ・ ズーム機能は使用できません。
 - ・ 手書きは極力ご遠慮願います。〔発表時の注意〕
 - ・ 遅くとも講演予定時間の 20 分前までに会場にお入りください。
 - ・ 直前の演題の発表が始まりましたら、登壇者および原稿取り替え補助者は次演者席にお着きください。
 - ・ 発表順番が来ましたら、速やかに始められるよう、ご準備ください。
 - ・ OHC 原稿枚数に制限はありませんが、発表時間内に終了できるように作成してください。
 - ③ ポスター発表：討論時間を 30 分設定いたします。
登壇者は所定の時間に掲示場所で待機してください。
ポスターの大きさは右の図を参考にしてください。
表題（演題名・所属・氏名）は縦 20cm×横 60cm 以内としてください。
ポスターの大きさは縦 180cm×横 90cm 以内とします。
6. **要旨原稿作成について**：必ず次掲の「研究発表要旨作成要項」をご参照ください。

The diagram shows a poster layout with the following components:

- Header:** A horizontal bar at the top containing two boxes:
 - 番号** (Number): Labeled with a callout bubble saying "番号：事務局で用意" (Number: Prepared by the Secretariat).
 - 演題名・所属・氏名** (Topic Name, Affiliation, Name): Labeled with a callout bubble saying "表題：各自で用意 縦 20cm×横 60cm 以内" (Title: Prepared by each person, Vertical 20cm×Horizontal 60cm or less).
- Main Content Area:** A large rectangular box below the header, labeled with a callout bubble saying "ポスター：各自で用意 縦 180cm×横 90cm 以内" (Poster: Prepared by each person, Vertical 180cm×Horizontal 90cm or less).

研究発表要旨作成要項

日本調理科学会のホームページ (<http://www.jscs.ne.jp/>) にアクセスして、研究発表申込み案内に従って登録してください。連絡者は E-mail アドレスを持っていることが必須条件となります。プログラム決定後の連絡はすべて E-mail で行います。

* 締切間際の登録は混雑が予想されます。トラブルの原因となりますので極力避けてください。

* 要旨を登録画面に入力していただく (J-STAGE 公開用) と同時に、Microsoft Word 文書ファイル (研究発表要旨集作成用) をアップロード (添付) してください。この Word 文書ファイル (ファイル名は登壇者氏名としてください) が添付されていないとエラーになりますので、ご注意ください。

【Word 文書ファイル (研究発表要旨集作成用) 作成要領】

- 1) Microsoft Word は、トラブルを避けるため、できるだけ Microsoft Word 2007 以上のバージョン (拡張子が .docx) をご使用ください。
- 2) ページ設定、文字設定を下記の要領で行ってください。

ページ設定：

用紙サイズ：A4

余 白：上下 20mm, 左右 25mm

文字数：40, 行数：49

文字設定：

フォント：MS ゴシック

演 題：14 ポイント太字

発表者・所属：11 ポイント

本 文：10.5 ポイント

- 3) 文字種について

JIS 第 1, 第 2 水準で規定されている文字以外は原則として使用できません (人名も含む)。特に後述の機種依存文字の使用は絶対に避けてください。コンピュータの機種によっては全く互換性がなく、他の機種では正常に表示されません。データ共有の面で重大な支障を生じます。

* 以下のような代表的な機種依存文字 (全て全角文字) は使用しないでください。

囲み文字：①, ②, ③, ④, ⑤…

ローマ数字：Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ…

単位記号：mm, cm, km, mg, kg, cc, m²

省略記号：代, 囑, 疋, 囑…

* 以下の全角記号は使用可能です。(JIS 第 1, 第 2 水準で規定されている)

→←↑↓%‰Å+-±×÷=≠≡≦≧∞∞∞∞⊆⊇⊂⊃⊄⊅
∧∨αβγδελζηθικλμνξοπρσστυφχψω℃

- 4) 演題、発表者 (登壇者には○), 所属、本文を記入例に従って作成してください。

本文は、目的、方法、結果に分けて記述してください。

* このファイルを大会当日に配布される研究発表要旨集の作成に使用しますので、必ずページ・文字設定は上記のとおりとし、本文は全角 720 字 (40 字×18 行) 以内でお書きください。本文の文字数が全角 720 字相当を超えた場合、編集作業で削除されることがあります。

* 図表を挿入することはできません。

- 5) ファイル名は登壇者氏名 (日本語可) としてください。

* Microsoft Word 以外のプログラムで作成した場合も、Word 形式 (.docx) で保存したファイルを添付してください。

核酸系うま味物質の熱安定性に及ぼす塩類の影響

○奈良八重¹⁾，春日佐保里¹⁾，鹿野明日香²⁾，柳生聖³⁾

¹⁾奈良女子大・院，²⁾その他，³⁾奈良女子大（元）

【目的】核酸系うま味物質（IMP）の加工・調理過程における化学変化と呈味特性を解明する一環として，これまで水溶液中における IMP の加熱分解過程を明らかにしてきた。本研究では，この加熱分解に及ぼす塩の影響とその抑制機構について検討を行った。

【方法】IMP 水溶液に種々の塩（NaCl, KCl, CaCl₂）を加え，100℃で加熱し，経時的に IMP とその分解生成物を HPLC で定量した。また，IMP と各塩との結晶を調製し，元素分析および赤外吸収スペクトル測定を行った。

【結果】IMP の加熱分解は，NaCl や KCl を添加してもほとんど影響を受けなかったが，CaCl₂，MgCl₂ 添加時には抑制された。この加熱分解に及ぼす…。

【インターネット演題登録手順】

日本調理科学会のホームページ（<http://www.jscs.ne.jp/>）から「研究発表申込み」をクリックしてください。研究発表登録画面の順番と入力内容を以下に示します。

1) 入力チェックについて

必要事項の記入漏れ等は入力時にチェックされ，必要条件を満たさない場合にはエラーメッセージを出力して，訂正を求めます。入力内容を確認し，登録ボタンをクリックすると登録は完了します。

2) パスワードと受付番号について

登録時にパスワードを設定していただきます。また，登録が完了すると画面上に受付番号が発行されます。パスワードと受付番号は，登録内容の確認や修正に必要ですので，必ず控えておいてください。登録者設定のパスワードを忘れても再通知は行いませんのでご注意ください。万が一，忘れた場合には登録確認画面より再度設定してください。

3) 登録確認と訂正について

登録期間中はいつでも受付番号，登録者設定のパスワードで登録確認と訂正ができます。

①新規登録か確認か選択する	新規登録はこちらからを選択する 登録内容確認の場合はマイページに受付番号とパスワードを入力し ログイン する。								
②演題・発表者情報	発表分類を選択 1. 食文化・食生活・食育 2. 穀類 3. 野菜類・果物類 4. 肉魚介類 5. 調理方法 6. 環境 7. その他 この中から選んでください。 発表形式を選択 1. 口頭 2. ポスター 3. どちらでもよい 演題を日本語と英語で入力 英文の演題は下記のように、最初の一文字のみ大文字にしてください（半角英数）。 （例）Diagnostic problem solving by computer 要旨（抄録）を日本語で入力（全角 720 字以内） 目的，方法，結果に分けて書き，それぞれの区切り目で改行してください。 本文を英語でも入力してください（任意）。 図表を挿入することはできません。 ★文字修飾について 文字種は太字，イタリック，アンダーライン，上付き，下付きが使用できます。全て本文中で施してください。ホームページの登録画面に太字，イタリック，アンダーライン，上付き，下付き（B I U X² X₂）の機能がありますので使用してください。改行も Enter キーでできます。タグは必要ありません。 ★添付用の Word 文書ファイルから，本文をコピー＆ペーストすると楽にできますが，使用できない文字種，文字修飾にご注意ください。 ★この要旨は，J-STAGE（http://www.jstage.jst.go.jp/browse/ajscs/-char/ja）で公開されます。情報は日本語と英語の両方で公開されますので，英文の要旨も入力されることをお勧めします。 Word 文書（研究発表要旨集作成用）のアップロード（添付） 参照から自分のパソコンに保存しているファイルを指定してください。 所属機関の件数を数字で入力 所属機関の無い方は「その他」と入力してください。「その他」も 1 件と数えます。 所属機関を日本語と英語で入力 所属（日本語）は略称を用いてください。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>用いる</th><th>用いない</th><th>用いる</th><th>用いない</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>奈良女子大・院 日本女子大 北海道教育大 女子栄養大短大</td><td>奈良女子大学大学院 日本女子大学家政学部 北海道教育大学旭川校 女子栄養大学短期大学部</td><td>都立三田高 △△(株) 〇〇(株)</td><td>東京都立三田高等学校 △△(株)生活科学研究所 〇〇株式会社</td></tr> </tbody> </table> 所属（英語）は下記のようにすべての単語の頭文字のみを大文字にしてください。 （例）Chiba University 発表者の人数を数字で入力 氏名を日本語（外国人の場合カタカナ），ふりがな，英語で入力 英語表記は，頭文字のみを大文字にしてください。 （例）Yamada Hanako 発表者の所属機関をチェック 所属機関情報欄で入力した件数分のチェックボックスが表示されます。該当する所属機関番号（所属機関入力時に記載されていた#の右横の数字）左側のボックスにチェックしてください。 会員区分を選択 正会員・学生会員・非会員 登壇者を選択 該当する発表者番号の左側の枠にチェック。	用いる	用いない	用いる	用いない	奈良女子大・院 日本女子大 北海道教育大 女子栄養大短大	奈良女子大学大学院 日本女子大学家政学部 北海道教育大学旭川校 女子栄養大学短期大学部	都立三田高 △△(株) 〇〇(株)	東京都立三田高等学校 △△(株)生活科学研究所 〇〇株式会社
用いる	用いない	用いる	用いない						
奈良女子大・院 日本女子大 北海道教育大 女子栄養大短大	奈良女子大学大学院 日本女子大学家政学部 北海道教育大学旭川校 女子栄養大学短期大学部	都立三田高 △△(株) 〇〇(株)	東京都立三田高等学校 △△(株)生活科学研究所 〇〇株式会社						

	キーワードの件数を数字で入力（3～8 個） キーワードを日本語と英語で入力 連絡者について 氏名（日本語とふりがな）を入力 所属（日本語）を入力 所属機関のない方は「その他」と入力してください。 郵便番号，住所，電話番号，FAX 番号，E-mail アドレスを入力 パスワードを設定 登録者設定のパスワードを忘れても再通知は行いませんのでご注意ください。万一，忘れた場合には登録確認画面より再度設定してください。 次へをクリック
③登録内容確認	表示された画面を見て，正しく入力されているか確認してください。 特に日本語要旨は文字化けが生じていないか，改行が適切に行われているか等確認をしてください。 修正箇所があれば，戻るで，前の画面で修正してください。 内容が正しければ登録をクリック
④登録完了	受付番号が示されます。これで登録されました。印刷画面で印刷ができます。 登録期間中登録内容の修正や確認をする際に<u>受付番号とパスワードが必要になります。必ず控えておいてください。</u> マイページ画面で，登録情報修正，印刷，パスワードの変更，演題取り下げができます。 ログアウトして終了してください。
⑤演題受理通知	登録の際に入力された E-mail アドレス宛に登録通知が自動送信されます。E-mail アドレスを誤って入力すると登録者へメッセージが送信されません。受付番号，登録者設定のパスワードを入力してログインし，登録確認してください。

なお，インターネットによる登録の方法について変更があった場合には，ホームページに記載しますので，ご確認ください。