
要旨原稿の作成要領

中学生・高校生を対象とした無料ポスター発表をご希望の方は、以下の要領及び書式例に従って原稿を作成願います。原則として、お送り頂いたPDFファイルを直接使用します。

<要旨原稿の作成要領>

- ・大会中高生ポスター企画URL (https://www.jsfe.jp/convention/activity1_y.htm) からこのテンプレート (MS-Word形式) をダウンロードし、書式を変更せずに様式にある例を参考にしながら、PDF原稿の作成をお願いします。原稿をそのまま使用しますので、カラー原稿も可能です。様式にある書き方は、あくまでも参考ですので、必ずしも従う必要はありません。
- ・用紙：A4 用紙 1/2ページ
- ・ファイルサイズ：最大1 MB.
- ・マージン：上左右 25 mm, 下 151 mm.
- ・フォント：MS 明朝10 ポイント程度を基準とする。
- ・タイトル・所属・著者：タイトルは、本文よりやや大きめのフォント (例 12ポイント程度) で太字とする。講演番号等を挿入するため、マージンを除く左上部に40 mm のスペースを空ける。発表者に○印を付け、所属は略号 (例：梅園高, *つくば一高, **観音台学園) で書く。所属が複数の場合は、上付き*記号で区別する。
- ・本文：発表者氏名の次に1行空け、1段組で書く。句読点は「,」「.」または「、」「。」のいずれでも良い。
- ・図表：要旨には図表は無くても問題ない。必要な場合は本文中にカラー／モノクロで貼り込む。
- ・ページ番号：付けない。要旨集全体でページを割り振ります。
- ・連絡先：電話番号、電子メールアドレスを原稿末尾に記述する。原稿に問題がある場合には、電話にてご連絡する場合があります。
- ・フォントを埋め込んだPDFファイルを作成する。
- ・作成したPDF原稿を、大会実行委員会 (jsfe2025am@jsfe.jp) に添付送信する。

【原稿提出締切】 2024 年 7 月 4日 (金) 17:00 (厳守)

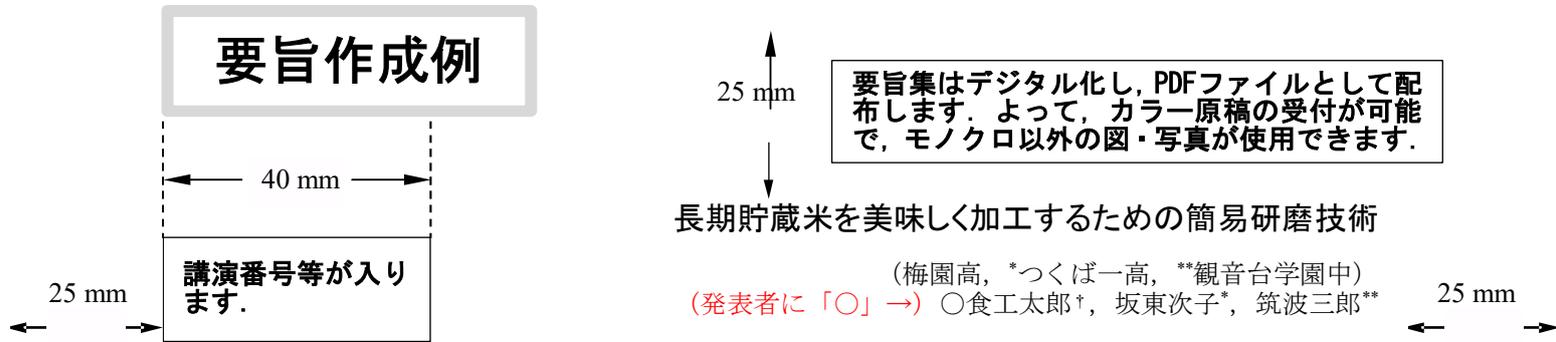
尚、上記締切を過ぎると、発表できません。

ポスターの作成要領

- ・ポスター用ボード：幅90 cm高さ210 cmです。
- ・ポスターは各自印刷して下さい。ピン等は準備致します。
- ・ポスター用紙のサイズは問いません。A4/B4を複数枚でも、A1を1枚でも結構です。
- ・自由かつ大胆に、聴衆を魅了するポスターを作成してください！

以上

要旨作成例



要旨集はデジタル化し、PDFファイルとして配布します。よって、カラー原稿の受付が可能です。モノクロ以外の図・写真が使用できます。

長期貯蔵米を美味しく加工するための簡易研磨技術

(梅園高, *つくば一高, **観音台学園中)
(発表者に「○」→) ○食工太郎†, 坂東次子*, 筑波三郎**

【はじめに】 (←これら項目名は作成例に必ずしも従う必要はありません。ご自由にどうぞ！)

コメ不足が深刻化している中で、古米等を美味しく食べるための技術開発が求められている。長期低温貯蔵した古米等は、表面が酸化している場合があり、これを除去することが、炊飯後の食味に影響することが知られている。本研究では、古米等の表面を家庭調理器具で簡易に研磨して酸化した部分を取り除く技術の条件を最適化した。

【方法】

令和3～5年産の古米をJA●●より、実験試料米として購入して試料とした。簡易精米機で、いずれの試料も80%の歩留まりで搗精し、これを基準試料とした。市販のステンレス製メッシュボウル(18-8型片手; ●●社製)に一定重量の搗精試料を入れ、素手で回数を数えながら試料をすり付け、落ちた粉末を回収した。試料米は、水洗後に炊飯して官能検査に供し、粉末の酸化度を●●法[1]により測定した。

【結果・考察】

すり付け回数が増えると、それにほぼ比例して粉末重量が増えた。また、すり付け回数が少ない程、酸化価が高かった。一方、試料米は、すり付け回数が増す程、官能検査では美味しいと判定された。これらから、メッシュボウルで古米等を素手ですり付けることで、表面から酸化した成分を含む粉末を離脱させて、美味しい米粒にするができると考えられた。

【結論】

家庭でも簡単に再現できる上記手法により、古米、古古米等の食味が改善されることが期待される。今後、個人差なく再現し易いすり付け方法を検討しつつ、酸化価、官能検査以外の手法で解析する。

【参考文献】

[1] 食品分析の実験基礎, なまくら書店, pp. 8-10 (1965). (←必要なければ参考文献記載は省略可。)

(指導教員の連絡先を記してください。→) †tel: 090-xxxx-**** e-mail: shokko.taro@jsfe.ac.jp

151 mm

要旨集はデジタル化し、PDFファイルとして配布します。よって、カラー原稿の受付が可能です。モノクロ以外の図・写真が使用できます。

