**火薬学会研究発表会講演の題目**

**English title of your presentation for the annual meeting of JES**

○火薬 学\*，煙火 花子\*\*

\*火薬学会，\*\*日本火薬工業会

○Manabu Kayaku\* and Hanako Enka\*\*

\*Japan Explosives Society, \*\*Japan Explosives Industry Association

jes25s@jes.or.jp, shido\_kyouin@kayaku.ac.jp (**講演者が学生の場合**)

**1. はじめに**

このファイルは一般社団法人火薬学会が主催する**春季研究発表会**で使用する講演要旨集用の原稿様式です。編集作業の都合上，**原稿提出の締切日（2025/4/4(金)）までに提出**してください。締切日時以降に提出された場合は，講演要旨集に掲載されない可能性がありますので，締切日時は厳守願います。**学会参加者が研究内容を理解できるように，発表要旨として完結させるべく研究成果を記述してください。「結果は講演会場において発表する」などの表現は避けるようお願いします。**

**2. 原稿執筆要領**

**原稿はA4用紙4枚以内に収まるよう**に，Microsoft Word等のワードプロセッサーソフトを用いて作成してください。1行40字，1頁あたり35行とし，上余白は15 mm，左右下余白は20 mmとしてください。フォントの大きさは10.5ポイント前後としてください。

研究者が連名の場合，講演者（登壇発表者）名の頭に〇を記入してください。また，所属英語名の次行に，**講演者のメールアドレスを必ず記載してください。講演者が学生の場合には，指導教員1名のメールアドレスも併記してください。**

**講演要旨集は基本的にPDFファイル形式で配布することから，カラーで原稿を作成して構いません。**文字化けを防ぐため，JIS第二水準以内の漢字コードを使ってください。特に，ローマ数字や丸付き数字などの特殊記号については，閲覧する環境によって文字化けすることがありますので，利用に注意してください。

図のタイトルは下側に，表のタイトルは上側に，それぞれ付記してください。文字を入れた図を他のソフトで作成した場合，コピーの方法（メタファイルを選択するなど）によっては文字化けや回転など意図しないものになってしまうことがありますので，画像フォーマット（BMP，JPEG，PNG，GIFなどの形式）で作成や変換する，文字はワードプロセッサーソフトで入れる，などの対策をとってください。

著者と編集者との環境の相違から，著者のイメージ通りに編集されない可能性がありますので，pdfと元のファイル（Word）とともに送付してください。ファイル名は「ローマ字氏\_名.拡張子」としてください（kayaku\_manabu.pdf）。

送付ファイルの合計サイズは6 MBを超えないように作成してください。6 MBを超える場合は，送付できない仕組みになっており原稿送付フォームが利用できませんので，学会事務局又は研究発表会受付担当まで連絡してください。

**3. 参考文献の記載例（EXPROSION誌に準拠）**

1) M. Kayaku, H. Bakuhatsu, and M. Anzen, Sci. Technol. Energ. Mater., 78, 550-560 (2017).

2) 山田太郎，鈴木一郎，火薬学会誌，55，351-356 (1994).

3) C. Lewis, R. Walsh, and R. Becerra, J. Am. Chem. Soc., 93, 250-254 (1971).

4) 本多弘吉，「地震波動」，p.76，岩波書店 (1954).

5) T. Urbanski, "Chemistry and Technology of Explosives”, Vo1.2, 62, Pergamon Press (1965).

6) J. A. Britten and C. K. Westbrook, Proc. Twenty-Third Symposium on Combustion, 195-202, The Combustion Institute, Pittsburg (1990).

7) 火薬学会，EXPLOSION投稿規程，http://www.jes.or.jp/mag/expl/\_rule.html (参照日:2020年4月1日).

**4. 原稿送付方法**

[講演申込ページ](https://www.jes.or.jp/amr/25sp_sub.html)内にある「原稿送付フォーム」から送付してください。それ以外での送付を希望する場合は，学会事務局まで問い合わせてください。

**最終改訂日**

2025年1月9日