

September, 2016

CALL for PAPERS Presented at the 55th Symposium on Basic Science of Ceramics

We are pleased to inform you that papers presented at the 55th Symposium on Basic Science of Ceramics (<http://ecm.okayama-u.ac.jp/kiso55/>) are eligible to be published in a Specially Scheduled Issue of the **Journal of The Ceramic Society of Japan** after a standard peer review process and a decision of acceptance by the Editor-in-Chief. Presenting authors and co-authors are encouraged to submit their papers by March 31st, 2017. Accepted papers are expected to be published by the end of September 2017.

The Journal of the Ceramic Society of Japan has started a campaign in order to promote international scientific collaboration in the field of ceramic science and technology. During the campaign (May 2016 - December 2017 for submission), submission of international co-authored papers will be encouraged. Especially, excellent articles collaboratively written by Japanese research group(s) and non-Japanese group(s) are also invited to the Specially Scheduled Issue of the Journal of the Ceramic Society of Japan. The international collaborative articles will be published in the open-access journal free of charge.

We look forward to receiving your manuscripts.

Sincerely yours,

N. Kumada, N. Imanaka, T. Nanba

1. Scope

For this Specially Scheduled Issue, we will accept manuscripts with wide ranging research topics concerning basic science and technology of ceramics.

- Specific Session 1: Chemical Design of Ceramics
Design of micro particles, Precursors, Molecular template, Mesoporous body, Intercalation, Organic-inorganic hybrid material, Micro patterns, etc.
- Specific Session 2: Element Strategy
Development of alternative materials substituting rare elements, Recycling, Variable resource reducing technology, etc.
- Special Session: Basic Science in Refractories
Raw material, Manufacturing technology, Property, Higher functionalization, etc.
- General Sessions including International Session
Environment and energy, Piezoelectric and dielectric materials, Magnetic materials, Ionic conductors, Battery materials, phosphors, Biomaterials, Electronic materials, Glasses, Porous materials, Thin films, Nanoparticles, Synthesis, Forming, Sintering,

Analysis and evaluation, Computational science, etc.

2. Submission

- Instructions

The submission process is described on the website at [http:// www.ceramic.or.jp/ihensyuj/toukou_j/kitei-e.pdf](http://www.ceramic.or.jp/ihensyuj/toukou_j/kitei-e.pdf) (in English).

To submit a paper, access <http://mc.manuscriptcentral.com/jcsj> (in English) and follow the submission process below:

- (1) Log in using your account and password. If you do not have an account, create a new account first.
 - (2) Click “Author” displayed at the top of the page.
 - (3) Click “Start New Submission” displayed in the left “Author Dashboard” menu list.
 - (4) Click “Begin Submission” button displayed at the right of the page.
 - (5) Select the manuscript type, i.e., “Paper,” “Review,” etc., and input the title and abstract in the page “Step 1: Type, Title, & Abstract”.
 - (6) Select “Specially Scheduled Issue: Basic Science Symposium 55th” from “Issue/Article Type” in the page “Step 2: Attributes”.
In the case of international collaboration, also select “International Collaborative Article”.
 - (7) In continuation, fill in the required data, and complete the subsequent steps.
- Deadline: March 31st, 2017 (Scheduled publication: Issue Oct., 2017)

3. Editorial Committee

- Chief Guest Editor: Nobuhiro Kumada (University of Yamanashi)
- Guest Editors: Nobuhito Imanaka (Osaka University), Tokuro Nanba (Okayama University)

Journal of the Ceramic Society of Japan

企画号：第55回セラミックス基礎科学討論会

Call for Papers

第55回セラミックス基礎科学討論会にて発表された講演内容に関する論文を **Journal of The Ceramic Society of Japan (JCS-Japan)** 誌の企画号として掲載する予定です。企画号では、セラミックスの基礎科学と技術分野における研究成果について広く論文を募集します。通常の査読審査を経て、受理された論文が企画号に掲載されます。講演発表を予定されている皆様方は、是非とも本企画号にご寄稿くださいますよう、お願い申し上げます。

JCS-Japan では、日本の研究グループと海外の研究グループが共著で執筆した優れた論文に関して掲載料を免除するキャンペーンを実施しています。著者の国籍は問いません。2017年12月までに投稿された国際共同研究の優れた成果を、オープンアクセスにより迅速かつ広く世界に発信することが可能な JCS-Japan に掲載料免除にて掲載します。本企画号にも適用されますので、講演発表と合わせてご寄稿くださいますよう、お願い申し上げます。

1. トピックス

- ・ 特定セッション1 「セラミックスのケミカルデザイン」
微粒子設計、前駆体、分子鑄型、メソ多孔体、インターカレーション、有機・無機ハイブリッド、マイクロパターンなど
- ・ 特定セッション2 「元素戦略」
セラミックスにおける希少元素の代替材料の開発、リサイクル、省使用化技術など
- ・ 特別セッション 「耐火物の基礎科学」
耐火物の原料、製造技術、特性、高機能化など
- ・ 一般発表（国際セッションを含む） セラミックス材料科学の基礎から応用まで
環境・エネルギー、圧電・誘電材料、磁性材料、イオン伝導体、電池材料、蛍光体、生体材料、電子材料、ガラス、多孔体、薄膜、ナノ粒子、合成、成形、焼結、解析・評価、計算科学、その他

2. 投稿

・ 手順

投稿手順は Website (http://www.ceramic.or.jp/ihensyuj/toukou_j/kitei-e.pdf) にてご覧いただけます。JCS-Japan Website (<http://mc.manuscriptcentral.com/jcsj>) よりご投稿下さい。

(1) ご自身のアカウントでログインください。アカウントをお持ちでない場合は、作成の上、ログインください。

(2) ページ上方の“Author”をクリックします。

- (3) ページ左側のメニュー“Author Dashboard”の中の“Start New Submission”をクリックします。
 - (4) ページ右側のボタン“Begin Submission” をクリックします。
 - (5) “Step 1: Type, Title, & Abstract”で、論文の種類を“Paper,” “Review,”などのリストから選択し、題目とアブストラクトを入力します。
 - (6) “Step 2: Attributes”の中のリスト“Issue/Article Type”から、“Specially Scheduled Issue: Basic Science Symposium 55th”を選択します。
国際共同研究については、“International Collaborative Article”を合わせて選択します。
 - (7) 引き続き必要な情報を入力していきます。
- ・ スケジュール
- 投稿締切：2017 年 3 月 31 日，掲載号：2017 年 10 月号（予定）

3. ゲストエディター

- ・ チーフゲストエディター：熊田伸弘（山梨大学）
- ・ ゲストエディター：今中信人（大阪大学），難波徳郎（岡山大学）