

July, 2018

CALL for PAPERS Presented at the 57th Symposium on Basic Science of Ceramics

We are pleased to inform you that papers presented at the 57th Symposium on Basic Science of Ceramics 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, 2019. Accepted papers are expected to be published by the end of October 2019. For this Specially Scheduled Issue, we will accept manuscripts with wide ranging research topics concerning basic science and technology of ceramics. We look forward to receiving your manuscripts.

Sincerely yours,

T. Nanba, A. Nakajima, M. Kakihana, Y. Shimizu, M. Fuji, S. Kirihara T. Fujiwara

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”
Particles design, Precursors, Molecular template, Mesoporous bodies, Intercalation, Organic-inorganic hybrid materials, Micro patterns, etc.
- Specific Session 2: “Optics and Glass from Fundamentals to Application”
Science and technology of glass, Glass processing, Novel evaluation and analytical methods, Measurement and application of optical properties, Modeling, etc.
- General Sessions (including International Session)
Energy and environmental materials, Piezoelectric and dielectric materials, Magnetic materials, Ionic conductors, Battery-related materials, Optical and luminescent materials, Biomaterials, Engineering materials, Nanoparticles and porous materials, Thin films and coatings, Synthesis and processing, etc.

2. Schedule

- Submission deadline: March 31st, 2019 (Scheduled publication: Issue Oct., 2019)

3. Editorial Committee

- Chief Guest Editor: Tokuro Nanba (Okayama University)
- Guest Editors: Akira Nakajima (Tokyo Institute of Technology), Masato Kakihana (Tohoku University), Yoichi Shimizu (Kyushu Institute of Technology), Masayoshi Fuji (Nagoya Institute of Technology), Soshu Kirihara (Osaka University), Takumi Fujiwara (Tohoku University), and others.

Journal of the Ceramic Society of Japan

企画号：第57回セラミックス基礎科学討論会

Call for Papers

第57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**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。

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, 分子鋳型, 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, マイクロパターン等

○特定セッション2「光・ガラス～基礎から応用まで」

ガラスの科学と工学, プロセッシング, 各種光学物性とその応用, モデリング等

○一般発表 (国際セッションを含む)

環境・エネルギー, 圧電・誘電材料, 磁性材料, 導電体・イオン伝導体, 電池材料, 光学材料・蛍光体, 生体材料, 構造材料, ナノ粒子・多孔体, 膜・コーティング, 合成・プロセス, その他

2. スケジュール

・投稿締切：2019年3月31日

・掲載号：2019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：難波徳郎 (岡山大学)

・ゲストエディター：中島章 (東京工業大学)、垣花真人 (東北大学)、清水陽一 (九州工業大学)、藤正督 (名古屋工業大学)、桐原聡秀 (大阪大学)、藤原巧 (東北大学)、他