

SPP-38/SPSM33

The 38-th Symposium on Plasma Processing/
The 33-rd Symposium on Plasma Science for Materials

January 27-29, 2021
as virtual conference online

第38回プラズマプロセッシング研究会(SPP-38) / 第33回プラズマ材料科学シンポジウム(SPSM33)概要

開催日時 : **2021年1月27 (水) から29 (金)**

開催方式 : **オンライン開催** (Webexを予定)

発表方法 : 一般講演については次の二つ(i)(ii)

(i) **口頭発表(Contributed oral)= 15分発表 + Q&A**

(ii) **Short oral = 7分発表 + Q&A**
(従来のポスター発表の代わり)

Webpage : <http://spp38.w3.kanazawa-u.ac.jp/>

最終登録者数 : 129人

ご参加御礼申し上げます。

トピックに対する投稿件数

件数

トピック

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | 1. (重点テーマ)持続可能社会実現に向けた新規プラズマ材料プロセス |
| 0 | 2. (重点テーマ)プラズマバイオテクノロジー |
| 2 | 3. プロセッシングプラズマにおける素過程・モデリング |
| 9 | 4. プロセッシングプラズマの診断・計測・モニタリング |
| 3 | 5. 低ガス圧プロセッシングプラズマの生成および応用 |
| 14 | 6. 大気圧プラズマ・熱プラズマの生成および応用 |
| 9 | 7. 液相・気液界面プラズマの生成および応用 |
| 14 | 8. プラズマによる薄膜・表面プロセス（エッチング，薄膜形成，表面改質） |
| 2 | 9. エレクトロニクス・ナノテクノロジー分野へのプラズマ応用 |
| 11 | 10. 医療・バイオ分野へのプラズマ応用 |
| 2 | 11. 環境・宇宙・エネルギー分野へのプラズマ応用 |
| 1 | 12. 上記以外のプラズマ関連研究 |

Long oral =56件
Short oral=22件

各セッション：平均31-32名程度の
参加者

・ プレナリー招待講演

堀	勝	先生	名古屋大学
高木	浩一	先生	岩手大学

金子	俊郎	先生	東北大学
----	----	----	------

・ 招待講演

佐々木	浩一	先生	北海道大学
大矢根	綾子	先生	産業技術総合研究所
朽久保	文嘉	先生	東京都立大学
神原	淳	先生	東京大学
福水	裕之	先生	株式会社キオクシア
太田	貴之	先生	名城大学

- プロシーディング

SPP-38/SPSM33のホームページからPDFダウンロード

- （御礼） 広告ご協力

日本電子株式会社 様

計測エンジニアリングシステム株式会社 様

株式会社SCREENファインテックソリューションズ 様

SPPテクノロジーズ株式会社 様

SPPでは、優れた一般講演論文を発表した若手研究者の功績を称えることを目的として、「**プラズマプロセッシング研究会講演奨励賞**」を設けています。
以下の条件を満たす人が対象者となります。

- 2021年4月1日時点で満35歳以下の者。
- 論文の筆頭著者であること。
- 登録された発表者であり、且つ、実際に発表した者。
- 講演申し込み時に奨励賞を申請した者。但し、一人一件に限る。

< 審査 >

Abstract審査 → Oral発表審査 → 上位者

審査員：21名

SPP-38/SPSM33

The 38-th Symposium on Plasma Processing/
The 33-rd Symposium on Plasma Science for Materials

プラズマプロセッシング研究会講演奨励賞

- LO27-PM-B-02 榑原 教貴(東京大学大学院)
フェムト秒レーザー誘起液中プラズマの生成初期における水和電子生成過程
- LO27-AM-B-03 武田 一希 (東北大学大学院)
高速液流導入大気圧プラズマと反応拡散モデルの併用による液相-OH分布の解明

SPP-38/SPSM33

The 38-th Symposium on Plasma Processing/

The 33-rd Symposium on Plasma Science for Materials

事務局：金沢大学 坂戸

運 営：名城大学

内田儀一郎 先生（SPP-38/SPSM33副実行委員長），竹田圭吾 先生，太田 貴之 先生
名城大学の教員・学生の皆様

<実行委員会（ご敬称略）>

石島達夫(金沢大学)，伊藤昌文(名城大学)，佐藤 直幸(茨城大学)，奥村 賢直(九州大学)，田上 英人(北九州工業高専)，竹田 圭吾(名城大学)，古閑 一憲(九州大学)，栗原 一彰(キオクシア)，中村 圭二(中部大学)，市來 龍大(大分大学)，明石 治朗(防衛大学校)，大久保 雄司(大阪大学)，太田 貴之(名城大学)，熊谷 慎也(名城大学)

<プログラム委員会（ご敬称略）>

佐藤 直幸(茨城大学)，奥村 賢直(九州大学)，田上 英人(北九州工業高専)，竹田 圭吾(名城大学)，中村 圭二(中部大学)，市來 龍大(大分大学)，明石 治朗(防衛大学校)，大久保 雄司(大阪大学)，渡辺隆行（九州大学），伊藤昌文（名城大学），大熊崇文（パナソニック株式会社），竹内希（東京工業大学），小野亮（東京大学），野崎智洋（東京工業大学），平岡尊宏（ウシオ電機株式会社），王 斗艶（熊本大学），大島多美子（佐世保高専），田中康規（金沢大学）