



The 37th Annual Meeting
The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research

プラズマ・核融合学会 第37回年会@オンライン

Online Exhibition PLASMA EXPO

Venue: オンライン(中継本部: 愛媛大学城北キャンパス)

Dates: 2020年12月1日(火)~12月4日(金)

- ・オンライン展示
- ・オンラインセミナー
- ・バナー広告
- ・プログラム広告

出展者&スポンサー募集要項

プラズマ・核融合学会 第37回年会

企業展示検討委員長 渡辺 隆行(九州大学)

プラズマの研究は、将来のエネルギー源として期待される核融合発電の実現を目指して大きな成果を挙げてきました。その結果、物理学、電気工学、材料工学、真空工学、放射線工学等、幅広い分野にまたがり盛んな研究開発が行われています。ここで開発されてきたプラズマに関する様々な技術は、材料・ナノテクノロジー・環境・医療・生命科学・宇宙工学を含む最先端分野に幅広く応用されています。

本学会は、1958年湯川秀樹博士を会長として生まれた研究者組織「核融合懇談会」が母体となって、1983年学術団体「プラズマ・核融合学会」として発足し、1988年には社団法人となりました。2012年には一般社団法人へと移行認可し、「プラズマ・核融合に関する学理並びに技術についての研究の発表、知識と意見の交換、情報の発信等を行うことにより、この分野における研究の進歩と人材育成を図り、もって我が国における学術、科学技術並びに産業の発展に寄与すること」を目的として発展してきました。ここに掲げたプラズマと核融合を縦系とするなら、学理と技術という横系でこれらを紡いでいくのが本学会の使命であると言えます。

固体・液体・気体に続く物質の第四の状態である「プラズマ」は、太陽や核融合のような超高温プラズマ領域から、半導体プロセス等の産業応用プラズマ、宇宙電気推進機、大気圧プラズマで発生する熱プラズマにわたって、非常に幅広い科学技術分野で研究が進められています。本年会では、これらの広い分野を対象に活動を進めていることをより明確に示すために、4つの領域(基礎、応用、核融合プラズマ、核融合炉工学)を設定し、個別領域や学際領域でのホットなトピックや多くの方の関心が深いテーマを積極的に取り上げていきます。これにより、実験室から宇宙に至るまでの様々なプラズマの学理(基礎)、プラズマの産業応用や医療応用等(応用)、核融合における高温プラズマの理工学(核融合プラズマ)、および核融合炉実現のための炉工学(核融合炉工学)という多くの分野で研究開発に携わっておられる方にご満足いただけるような年会を目指しております。

このように、学術から応用までの幅広い分野をカバーする第37回プラズマ・核融合学会年会は、産学から多くの研究者・技術者が集い、核融合学にとどまらず、関連する技術開発、さらには様々なプラズマ応用等についての優れた情報交換の場となることが期待されます。初のオンライン開催となる年会ではございますが、例年と変わらない発表件数となりました。オンライン会場内に配置いたします企業展示会を、是非とも貴社のアピールの場としてご活用いただくことをご検討いただければ幸いです。よろしくご申し上げます。

領域A:基礎

1. プラズマ基礎・放電物理
2. スペースプラズマ(宇宙プラズマ・天文)
3. 高エネルギー密度科学・量子ビーム
4. 非平衡極限プラズマ
5. 波動、不安定性、流れ、加速
6. プラズマ計測
7. 原子分子過程、表面素過程
8. 非中性プラズマ・ダストプラズマ
9. プラズマ源・イオン源
10. データ駆動プラズマサイエンス
11. その他

領域B:応用

1. 産業用のプラズマ源とモニタリング
2. 成膜・表面処理
3. エッチング
4. ナノテクノロジー
5. ライフサイエンス
6. 環境・エネルギー
7. 新応用・融合分野
8. その他

領域C:核融合プラズマ

1. 平衡・安定性
2. 閉じ込め・輸送・乱流
3. 加熱・電流駆動・高エネルギー粒子物理
4. スクレープオフ層・ダイバータ物理
5. 定常運転・制御
6. 計測・診断
7. 高ベータ・コンパクト系の物理
8. 慣性核融合・高エネルギー密度プラズマ
9. その他

領域D:核融合炉工学

1. 炉設計
2. マグネット
3. ブランケット(ブランケット材料含む)
4. ダイバータ・プラズマ対向機器(ダイバータ材料含む)
5. 加熱・電流駆動システム
6. 核融合燃料システム
7. 核融合炉の安全性・保守性
8. 核融合炉の経済性・社会受容性
9. ニュートロニクスと中性子源
10. 計測・制御
11. その他

オンライン展示会概要

年会のオンライン開催に合わせて、展示会もオンラインにて開催いたします。どこからでもアクセスでき、参加者や出展者との交流も気軽に可能です。製品やサービスのご紹介や、ポスターセッション時に同じ会場に展示ブースを設け交流いただくことができます。

**2020年
11月11日(水)
申込締切**

会期 2020年12月1日(火)-4日(金)

会場 オンライン(年会オンラインページ内)

出展料金 賛助会員 60,000円(税別)
一般 80,000円(税別)

【出展特典】参加登録2名無料
※賛助会員限定:セミナー開催無料(会期中1回/10分)

賛助会員への入会募集中(一口6万円)
<http://www.jspf.or.jp/introduction/sanjokaiin.html>

【出展者ページ(イメージ)】



*出展者ページのレイアウトは変更になる場合がございます。予めご了承ください。

オンライン展示仕様

1. 年会ページ内に紹介ページをお持ちいただけます

(※ページ仕様につきましては変更になる場合がございます。ご了承ください。)

- ・ 会社情報(ロゴ、紹介文、住所、連絡先)
- ・ カタログダウンロード(3点)
- ・ 製品紹介(画像+テキスト)、動画配信(合計3点迄)
- ・ チャット機能

2. ポスターセッション会場(Remo)内にブースを配置します

1日1回(12/1~3:各日2時間)開催されますポスター会場(Remo)内にブースをご用意いたします。参加者とチャット、ビデオ通話で交流いただくことができます。ポスターセッション時間は他の講演発表はございません。多くの参加者がポスター会場に集まります。

【ポスターセッション会場:Remo(イメージ)】



2019年第36回年会@中部大学 出展者一覧(全36社・団体)

アールデック、アプトス、アライドマテリアル、アリオス、AMPLITUDE JAPAN、イノベーションサイエンス、岩谷産業、大阪真空機器製作所、キャノン電子管デバイス、金属技研、クリアパルス、高度情報科学技術研究機構、コスモ・テック、サーモ理工、サエス・ゲッターズ・エス・ピー・イー、自然科学研究機構 核融合科学研究所、助川電気工業、ツジ電子、テクノエーピー、東芝エネルギーシステムズ、東洋炭素、ナックイメージテクノロジー、日本レーザー、伯東、日立製作所、フォトテクニカ、フォトロン、マツポー、ミッシュインターナショナル、三菱重工業、三菱電機、ミラプロ、ライトストーン、ラドデバイス、量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所、量子科学技術研究開発機構 六ヶ所核融合研究所

プログラム広告 (学会誌11月号に同封)

年会プログラムは、学会誌11月号に同封し、会期直前(11/25発行)に全会員へ直送いたします。直接手に渡る本プログラムは紙ならではの覧性の良さもあり、参加者がプログラムを調べる上での必需品です。ぜひ、ご活用ください。

掲載場所	色/スペース	掲載料金(出展者)	掲載料金(一般)
表4	4色/1ページ	¥100,000-	¥150,000-
表2	4色/1ページ	¥80,000-	¥120,000-
表3	4色/1ページ	¥70,000-	¥100,000-
前付	1色/1ページ	¥50,000-	¥100,000-
後付	1色/1ページ	¥30,000-	¥60,000-

※上記金額に消費税は含まれていません。

発行概要

- 発行部数 900部
- 発行日 2020年11月25日(水)
- 広告申込締切日 2020年10月12日(月)
- 広告原稿締切日 2020年10月16日(金)

仕様書

広告原稿はアウトライン化済みのデータでご提供ください。入稿仕様書および、4色原稿については簡易校正、1色原稿は出力紙を必ず添付してください。
推奨アプリケーション / Macintosh:Illustrator,Photoshop (Word, Excel, PowerPointは不可)
推奨貼込画像形式 / EPS, TIFF (RGB不可)

2019年(第36回年会@中部大学) プログラム広告主一覧

ライトストーン、大阪真空機器製作所、イノベーションサイエンス、金属技研、サーモ理工、テクノエーピー、フォトテクニカ、ラドデバイス、オプトテック、日本電子、クレイ・ジャパン・インク

バナー広告

年会ホームページ(オンライン視聴サイト)へバナーをご掲載いただくことができます。
オンライン開催となりましたので、全参加者が必ず目にする広告となります。

[A]バナー

- 掲載料金：出展者 80,000円 / 一般 100,000円
- 表示形式：ローテーション(3枠限定)
- サイズ：未定

[B]バナー

- 掲載料金：出展者 20,000円 / 一般 30,000円
- 表示形式：固定(5枠限定)
- サイズ：W160px × H100px



ショートセミナー

各会場(全4会場)のセッション終了後に続けてセミナー(10分)を開催いただくことができます。参加者に向けて、確実にPRいただくことができます。

- 開催料金：出展者 30,000円/ 一般 50,000円
- 開催日時：2020年12月1日(火)-4日(金)
- 開催時間：10分

※ 領域A~Dのいずれかを選択いただけます(各日先着順となります。ご希望に沿えない場合もございます。ご了承ください)
※ 参加者データはお渡しできません。

