

The 36th Annual Meeting プラズマ・核融合学会 第36回年会
The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research



Exhibition PLASMA EXPO

Venue
中部大学 春日井キャンパス

Dates
2019年11月29日(金)~12月2日(月)

出展者&スポンサー 募集要項

プラズマ・核融合学会第36回年会

展示会「PLASMA EXPO 2019」 企業展示検討委員長 大野 哲靖(名古屋大学)

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・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糸とするなら、学理と技術という横糸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、半導体プロセッシング等の産業応用プラズマ、宇宙電気推進機、大気圧プラズマに代表される低温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會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36回プラズマ・核融合学会年會は、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。この年會会場に併設される企業展示会を、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。よろしくお願ひ申し上げます。



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. スクレイプオフ層・ダイバータ物理
5. 定常運転・制御
6. 計測・診断
7. 高バータ・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

展示会概要

- 名称: Plasma EXPO 2019 (プラズマ・核融合学会第36回年会)
- 会場: 中部大学 春日井キャンパス

会期 11月29日(金)~12月1日(日) 10:30am - 5:30pm
12月2日(月) 10:30am - 2:30pm

搬入 11月28日(木) 2:30pm - 5:30pm
11月29日(金) 8:30am - 10:30am

搬出 12月2日(月) 2:30pm - 5:30pm

2019年
10月18日(金)
申込締切

小間仕様

出展料金 **1小間:100,000円(税別)**

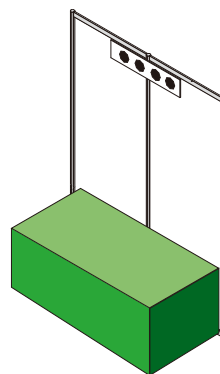
※2019年11月9日までに指定口座にお振込ください。

【出展特典】1社様に『プログラム』、1小間お申込につき『年会参加章』が2枚付いてきます。

研究・開発に必要な装置は…

真空チャンパー(真空フランジ, ゲートバルブ, バタフライバルブなど)、真空配管、真空排気装置(各種真空ポンプ)、真空計、各種電源(直流, 交流, パルス, 高周波, マイクロ波)、電流導入端子、ガス・ガス導入用マスフローコントローラ、各種レーザー、光学部品(各種レンズ, XYステージなど)、質量分析装置、発光分光分析装置、薄膜分析装置(膜厚計, 各種表面分析装置)、薄膜形成装置(スパッタリング装置, プラズマCVD装置, MBE装置など)、プラズマエッチング装置、イオンビーム、電子ビーム、中性粒子ビームなど、オシロスコープ、スペクトルアナライザ、赤外線加熱装置 など

Standard Exhibition Stand



出展料金に含まれる備品等

展示小間	1小間 (W1980×H2400mm)
社名板	1枚
展示台	1台 (W1800×D600×H700mm)
イス	1脚
電気	PC程度まで可
コンセント	1個(2口)

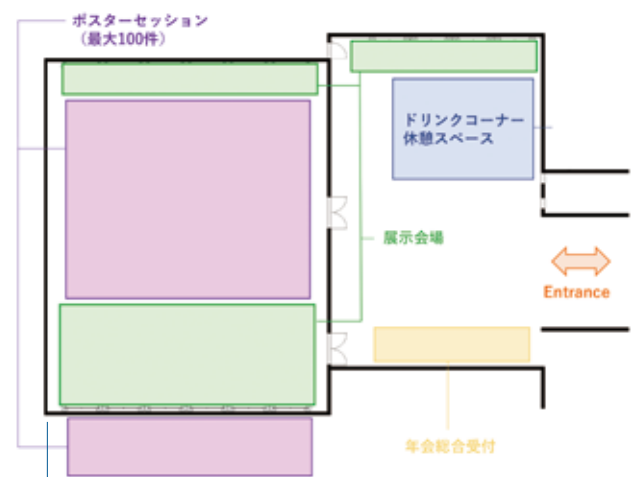
展示追加オプション(有料)

- スポットライト(1灯)4,500円 ●カタログスタンド(1台) 7,500円
- その他(電力追加等)はご相談ください。

Campus Map



展示場図(メモリアルホール)



※レイアウトは変更する場合がございます。

2018年(第35回年会@大阪大学)出展者一覧

(株)アプトス, (株)アライドマテリアル, AMPLITUDE JAPAN(同), 大阪アサヒ商事(株), オーシャンフォトニクス(株), オプトシリウス(株), キヤノン電子管デバイス(株), 金属技研(株), コスモ・テック(株), (株)サーモ理工, サエス・ゲッターズ・エス・ピー・イー, (株)ティ・ディ・シー, (株)テクノエピー, 東芝エネルギーシステムズ(株), トプティカフォトニクス(株), (株)ナックイメージテクノロジー, 日本タングステン(株), (株)ノダRFテクノロジーズ, (株)日立製作所, フォトテクニカ(株), (株)ミッシュインターナショナル, 三菱重工業(株), 三菱電機(株), (株)ライトストーン ラドデバイス(株), (国研)量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所, (国研)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

大会参加者全員へ配布のプログラム冊子へ広告を掲載することができます。ご出展をお申込の企業様は割引価格にてご提供させていただきます。

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。

収録内容

講演会プログラム索引 予稿一覧

発行概要

- 発行部数 900部(参加者全員に配布)
- 発行日 2019年11月29日(金)
- 配布場所 大会受付
- 広告原稿サイズ A4サイズ(天地260mm×左右180mm)
- 広告申込締切日 2019年10月15日(火)
- 広告原稿締切日 2019年10月18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)

2018年(第35回年会)プログラム広告掲載企業・団体一覧

㈱アライドマテリアル, 金属技研㈱, ㈱サーモ理工, ㈱テクノエーピー, テルモセラ・ジャパン㈱, フォトテクニカ㈱, ㈱ライトストーン, ラドデバイス㈱

ランチョンセミナー

各会場のお昼休みに、45分間参加者に向けて製品・技術、サービスをPRしていただけます。

日時:2019年11月29日(金)~12月2日(月)12:00~(予定)
セミナー内容は自由に企画していただけます。

例) 製品・技術、サービスのPR、
共同研究先による講演(30分)+自社紹介

	一般	出展者
30名	¥50,000-	¥30,000-
50名	¥80,000-	¥50,000-

※上記金額にお弁当代は含まれておりません。別途のご注文になります。

会場に限りがございます。先着順での受付といたします。ご希望に沿えない場合もございますのでご了承ください。

講演会Webバナー

公式年会サイトのトップページにバナーを掲載いただけます。年会参加者への直接的なPRが可能です。



サイズ (pixel)	表示 形式	掲載料金		期間	募集枠
		出展者	一般		
W160 × H100	固定	20,000円	30,000円	※	5

今年も
開催します

Plasmer League Football 2019スポンサー募集

年会開催中に参加者によるサッカー大会を実施します。

スポンサー枠(例)

- 冠スポンサー「〇〇〇〇〇杯」
- ピブスなどユニフォームのご提供
- ドリンク提供 などご相談ください。

一口: ¥30,000~