



# PLASMA EXPO 2018

プラズマ・核融合学会  
第35回年会

EXHIBITION GUIDEBOOK

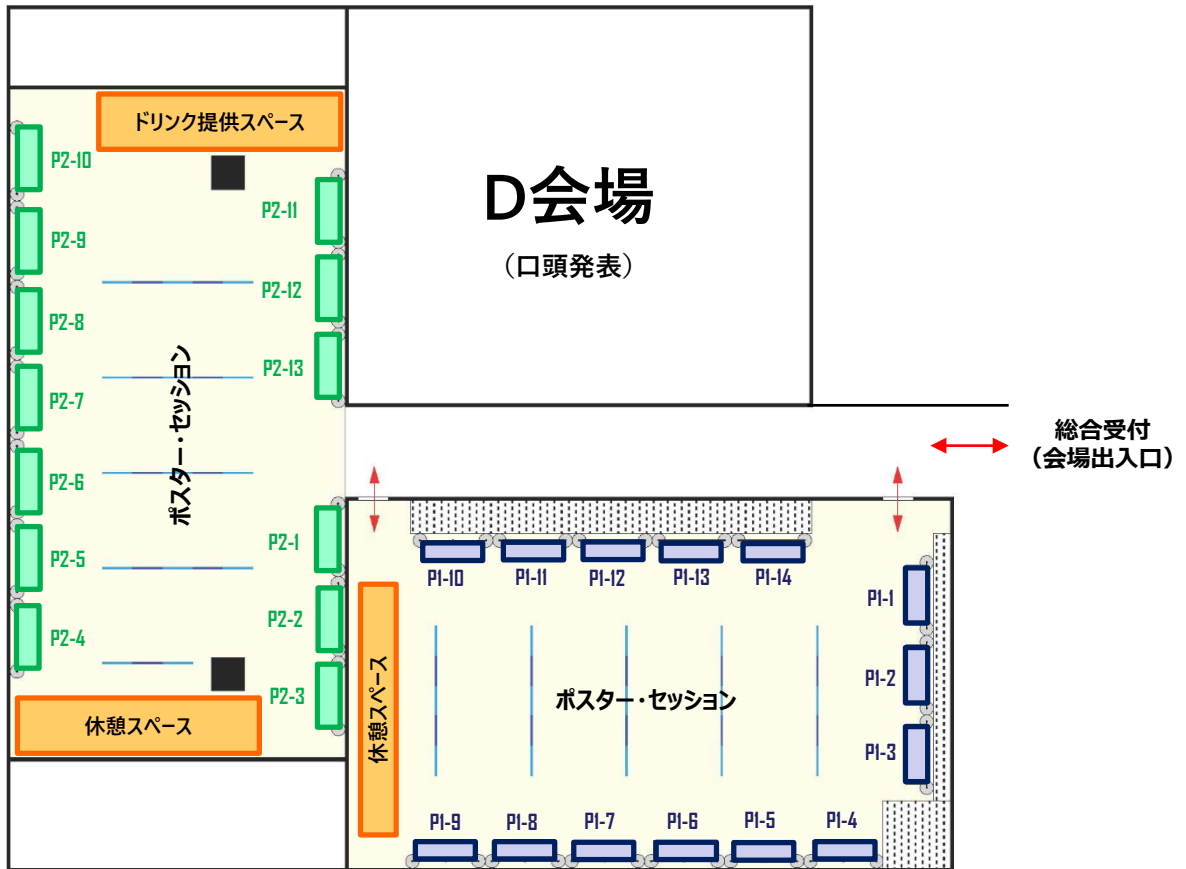
場所：大阪大学吹田キャンパス コンベンションセンター1階

日時：12月3日（月）-5日（水） 10：30～17：30

6日（木） 10：30～13：30

主催：一般社団法人 プラズマ・核融合学会

運営・管理：株式会社 日刊工業コミュニケーションズ



出展者リスト

P2-10	(株)アプトス
P2-5	(株)アライドマテリアル
P2-9	AMPLITUDE JAPAN (同)
P2-2	大阪アサヒ商事(株)
P2-11	オーシャンフォトニクス(株)
P2-1	オプトシリウス(株)
P2-4	キャノン電子管デバイス(株)
P2-13	金属技研(株)
P2-1	コスモ・テック(株)
P2-3	(株)サーモ理工
P2-8	サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー
P2-12	(株)ティ・ディ・シー
P2-8	(株)テクノエーピー
P2-14	東芝エネルギーシステムズ(株)

PI-7	トプティカフォトニクス(株)
PI-13	(株)ナックイメージテクノロジー
PI-11	日本タングステン(株)
PI-6	(株)ノダRFテクノロジーズ
P2-5	(株)日立製作所
P2-6	フォトテクニカ(株)
P2-12	(株)ミツシユインターナショナル
P2-10	三菱重工業(株)
P2-7	三菱電機(株)
P2-4	(株)ライトストーン
PI-9	ラドデバイス(株)
P2-2	(国研) 量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所
P2-3	(国研) 量子科学技術研究開発機構 六ヶ所核融合研究所

PI-10



**(株)アプトス**  
Aptus Corporation.

〒594-0071 大阪府和泉市府中町2-8-31  
TEL: 0725-46-1701  
<http://www.aptus.co.jp>

## 【Exhibits】

- Dye Lasers (色素レーザー)
- Radiant Dyes Laser

PI-5



**(株)アライドマテリアル**  
A.L.M.T. Corp.

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島3-3-3  
中之島三井ビル12F  
TEL: 06-4803-8750 <https://www.allied-material.co.jp/>

## 【Exhibits】

- ITER関連部品として、W材料(製品)と加工工具の展示を予定

P2-9



**AMPLITUDE JAPAN (同)**  
AMPLITUDE JAPAN G.K.

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-2-5  
日本ビルディング2号館1階  
TEL: 03-6661-7921 <http://amplitude-japan.jp/>

## 【Exhibits】

- 高出力ナノ秒パルスNd:YAGレーザー

PI-2



**大阪アサヒ商事(株)**  
Osaka Asahi Co., Ltd.

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎5-6-2  
TEL: 06-6372-1261  
<https://www.osaka-asahi.com/>

## 【Exhibits】

- 低融点合金 Uアロイ

P2-11



**オーシャンフォトニクス(株)**  
Ocean Photonics, Inc.

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-30-16 ホリゾンビル  
TEL: 03-6278-9470  
<http://www.oceanphotonics.com>

## 【Exhibits】

- プラズマモニタ
- 膜厚測定システム

PI-1



**オプトシリウス(株)**  
OptoSirius Corporation.

〒115-0055 東京都北区赤羽西1-2-14  
TEL: 03-5963-6377  
<https://www.optosirius.co.jp/>

## 【Exhibits】

- 分光器
- 積分球

PI-4



**キヤノン電子管デバイス(株)**  
CANON ELECTRON TUBES & DEVICES CO., LTD.

〒324-8550 栃木県大田原市下石上1385  
TEL: 0287-26-6345  
<http://www.etd.canon>

## 【Exhibits】

- ジャイロトロン ポスター
- マイクロ波管 カタログ

P2-13



### 金属技研(株)

Metal Technology Co., Ltd.

〒310-0843 茨城県水戸市元石川町276-21  
水戸東部工業団地内  
TEL: 029-247-9660 <http://www.kinzoku.co.jp/>

#### 【Exhibits】

● 熱間等方圧加圧(HIP)装置を用いた  
拡散接合、真空熱処理炉を用いたろう付、  
金属積層造形技術等で製作した構造物

P2-1



### コスモ・テック(株)

COSMOTEC Corporation.

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-3-3  
肥後橋レックスビル4階  
TEL: 06-6131-4751 <https://www.cosmotec-co.jp/>

#### 【Exhibits】

- コスモ・テック製  
(真空配管部品・電流導入端子)
- スイスEVAC社製  
(チェーンクランプ・真空ガラス配管)
- UCC社製 (真空専用ねじ)
- JBA社製 (小型イオンポンプ)

PI-3



### (株)サーモ理工

Thermo Riko Co., Ltd.

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀8-7-3 三鷹ハイテクセンター  
TEL: 0422-76-2511  
<http://www.thermo-r.co.jp/>

#### 【Exhibits】

- 赤外線導入加熱装置 GVL298N

PI-8



### サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー

SAES Getters S.p.A.

〒141-0022 東京都品川区東五反田5-23-1  
第二五反田不二越ビル  
TEL: 03-5420-0431 <https://www.saesgetters.com>

#### 【Exhibits】

- NEGポンプ (CapaciTorrシリーズ、  
NexTorrシリーズ)
- 高真空用NEGポンプ (CapaciTorr  
HVシリーズ)

PI-12



### (株)ティ・デイ・シー

TDC Corporation

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12 第11マイダビル503  
TEL: 06-6310-7073  
<http://www.mirror-polish.com/>

#### 【Exhibits】

- 鏡面加工サンプル(3~4種類)
- 鏡面ロール・鏡面長尺箔

P2-8



### (株)テクノエーピー

TechnoAP Co., Ltd.

〒312-0012 茨城県ひたちなか市馬渡2976-15  
TEL: 029-350-8011  
<http://www.techno-ap.com/>

#### 【Exhibits】

- タイムスペクトロメータ
- デジタルスペクトロメータ
- デジタルバルブプロセス
- マルチチャネルアナライザ など

PI-14



### 東芝エネルギーシステムズ株式会社

Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34  
TEL: 044-331-0528  
<https://www.toshiba-energy.com>

#### 【Exhibits】

- プラズマ・核融合に関する弊社取  
り組みについて、A1ポスター・卓上パ  
ネル・映像にて展示

PI-7



**(株)トプティカフotonクス**  
TOPTICA Photonics AG

〒183-0022 東京都府中市宮西町2-9-5 岡寄ビル2F-2  
TEL: 042-306-9906  
<http://www.toptica-japan.com>

## 【Exhibits】

- 波長可変半導体レーザー
- ピコ秒/フェムト秒ファイバーレーザー
- CW266nmレーザー

PI-13



**(株)ナックイメージテクノロジー**  
nac Image Technology Inc.

〒107-0061 東京都港区北青山2-11-3  
TEL:03-3796-7900  
<https://www.nacinc.jp/>

## 【Exhibits】

- 高速度カメラ

PI-11



**日本タングステン(株)**  
Nippon Tungsten Co., Ltd.

〒841-0203 佐賀県三養基郡基山町大字園部3173-2  
TEL: 0942-81-7751  
<https://www.nittan.co.jp/>

## 【Exhibits】

- 製品サンプル、他

PI-6



**(株)ノダRFテクノロジーズ**  
noda radio frequency

〒564-0054 大阪府吹田市芳野町5-12  
TEL: 06-6821-2222  
<http://www.n-rf.co.jp/>

## 【Exhibits】

- プラズマ発生用高周波電源及び周辺機器

P2-5



**(株)日立製作所**  
hitachi, Ltd.

〒101-8608 東京都千代田区外神田1-18-13  
TEL: 03-03-3258-1111  
<http://www.hitachi.com/>

## 【Exhibits】

- 核融合関連パネル

P2-6



**フォトテクニカ(株)**  
PHOTOTECHNICA CORP.

〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和1-2-17  
TEL: 048-871-0067  
<http://www.phototechnica.co.jp>

## 【Exhibits】

- プラズマ計測用分光器システム
- Raman用分光器
- LIBSシステム

P2-12



**(株)ミッシュインターナショナル**  
MISH International Co., Ltd.

〒190-0004 東京都立川市柏町4-56-1  
TEL: 042-538-7650  
<http://www.mish.co.jp>

## 【Exhibits】

- Over 1000ch
- 多ch A/Dシステム

P2-10



**三菱重工業(株)**  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

〒652-8585 兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1-1-1  
TEL: 078-672-3529  
<http://www.mhi.co.jp/>

【Exhibits】  
● パネル、ポスター、小モデル、ビデオ  
放映

P2-7



**三菱電機(株)**  
Mitsubishi Electric Corporation

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3  
TEL: 03-3218-2734  
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/>

【Exhibits】  
● 核融合  
● 超伝導加速器  
● クライストロン, 他

P2-4



**(株)ライトストーン**  
LightStone

〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル7F  
TEL: 03-3864-5211  
<https://www.lightstone.co.jp/>

【Exhibits】  
● グラフ解析ソフトウェア Origin

PI-9



**ラドデバイス(株)**  
RAD Device Co., Ltd.

〒192-0071 東京都八王子市八日町8-1 ビュータワー八王子  
TEL: 042-622-8818  
<http://www.rad-dvc.co.jp>

【Exhibits】  
● EUV/XUV用フォトダイオード  
● EUV/X線用検出器  
● EUV/X線用オプティクス  
● セラミック絶縁管

P2-2



**量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所**  
QST, Naka Fusion Institute

〒311-0193 茨城県那珂市向山801-1  
TEL: 029-270-7736  
<http://www.fusion.qst.go.jp/naka/index.html>

【Exhibits】

P2-3



**量子科学技術研究開発機構 六ヶ所核融合研究所**  
QST, Rokkasho Fusion Institute

〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾駸表館2-166  
TEL: 0175-71-6697  
<http://www.fusion.qst.go.jp/rokkasyo/>

【Exhibits】