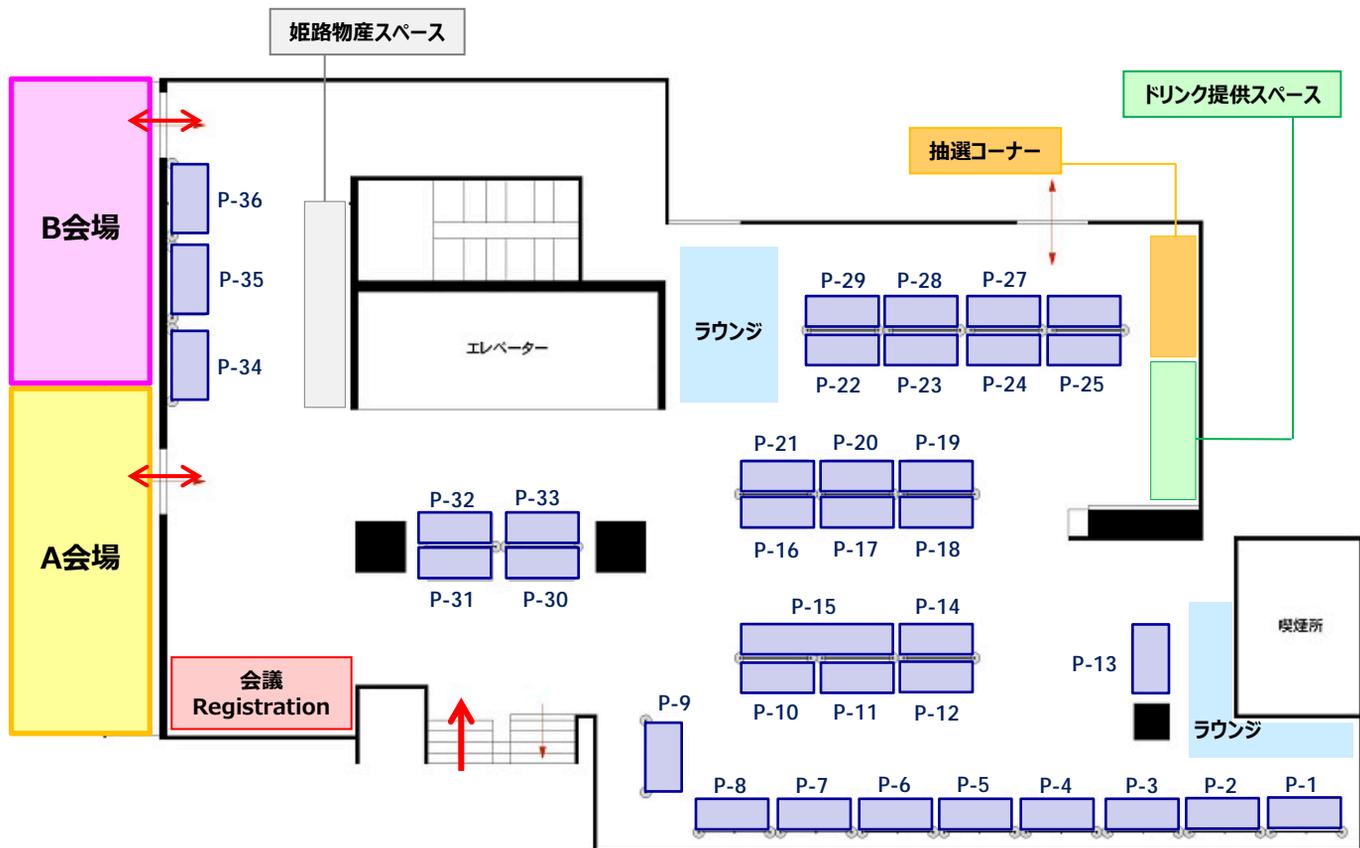


PLASMA CONFERENCE 2017

応用物理学会 / プラズマ・核融合学会 / 日本物理学会 / 日本学術振興会 プラズマ材料科学第153委員会

会期: 2017年11月21日 (火) 10:00- 18:30
 22日 (水)、23日 (木) 10:00- 17:30
 24日 (金) 10:00- 13:00



小間No.	出展者名	小間No.	出展者名
P-31	IOP英国物理学会出版局	P-34	(株)SCREENファインテックソリューションズ (株)イー・エム・ディー
P-6	(株)アテナシス	P-35	高千穂精機(株)/ ライボルト(株)
P-32	(株)アルバック	P-36	テレデザイン・レクロイ・ジャパン(株)
P-7	アンドール・テクノロジーLtd	P-9	東芝エネルギーシステムズ(株)
P-20	AMPLITUDE JAPAN (同)	P-3	東芝電子管デバイス(株)
P-17	イノベーションサイエンス(株)	P-23	(株)ナックイメージテクノロジー
P-8	(株)エーイーティー	P-18	日本タングステン(株)
P-29	(公社) 応用物理学会	P-27	(一社) 日本物理学会
P-30	オーシャンフォトニクス(株)	P-25	(株)日立製作所
P-14	オプトシリウス(株)	P-33	フォトテクニカ(株)
P-16	金属技研(株)	P-28	(一社) プラズマ・核融合学会
P-2	クリアパルス(株)	P-5	平和電機(株)
P-1	ケニックス(株)	P-4	(株)ミッシュインターナショナル
P-24	コーンズテクノロジー(株)	P-10	三菱重工業(株)
P-11	コスモ・テック(株)	P-22	三菱電機(株)
P-13	サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー	P-12	ラドデバイス(株)
P-21	Springer Nature	P-15	量子科学技術研究開発機構
P-19	(株)シンクロン		

P31		<p>IOP英国物理学会出版局 IOP Publishing</p> <hr/> <p>〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-5-2 大和屋ビル4階 TEL: 03-6264-9347 http://iopublishing.org/</p>	<p>【Exhibits】 Journal of Physics D: Applied Physics誌, Plasma Sources Science and Technology誌, Nuclear Fusion誌など IOP英国物理学会が発行する学術論文誌の見本誌および論文募集チラシの無料配布。マガジン、電子ブック、Webサイトの紹介。</p>
P6		<p>株式会社アテナシス ATHENASYS Co., Ltd.</p> <hr/> <p>〒135-0033 東京都江東区深川2-30-4-302 TEL: 03-6240-3416 http://athenasys.co.jp/</p>	<p>【Exhibits】</p>
P32		<p>株式会社アルバック ULVAC, Inc.</p> <hr/> <p>〒253-8543 神奈川県茅ヶ崎市萩園2500 TEL: 0467-68-4195 https://www.ulvac.co.jp/</p>	<p>【Exhibits】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 500W RF電源 ● 2kW DC電源 ● 光学式プロセスモニタOPTIUS ● プロセスガスモニタ Qulee ● 極高真空計 AxTran
P7		<p>アンドール・テクノロジーLtd Andor Technology</p> <hr/> <p>〒140-0002 東京都品川区東品川3-32-42 ISビル TEL: 03-6732-8968 http://www.andor.com/</p>	<p>【Exhibits】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高感度CCD検出器 ● イメージング検出器 ● ICCDカメラ
P20		<p>AMPLITUDE JAPAN合同会社 AMPLITUDE JAPAN G.K.</p> <hr/> <p>〒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/</p>	<p>【Exhibits】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ミニQスイッチパルスYAGレーザー
P17		<p>イノベーションサイエンス株式会社 Innovation Science Co., Ltd.</p> <hr/> <p>〒213-0033 神奈川県川崎市高津区下作延4-10-10 TEL: 044-982-3152 http://www.innovation-science.co.jp/</p>	<p>【Exhibits】 HIDEN ANALYTICAL社: プラズマ分析用エネルギーアナライザー付質量分析計 モデルEQP, ラングミュアプローブ モデルESPION, 二次イオン質量分析計 モデルSIMS Workstation</p>
P8		<p>株式会社エーイーティー AET, Inc.</p> <hr/> <p>〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-7-6 Tel: 044-980-2528 / FAX: 044-980-1515 http://www.aetjapan.com/</p>	<p>【Exhibits】 プラズマ解析ソフトウェア, 荷電粒子ビーム解析ソフトウェア, 電磁界解析ソフトウェア, 大気圧マイクロ波プラズマ源, PECVDマイクロ波プラズマ源, ソリッドステート電源/マグネロン電源, プラズマコンポネンツ</p>

P30



オーシャンフォトニクス株式会社

Ocean Photonics, Inc.

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-30-16 ホリゾン1ビル
TEL: 03-6278-9470 / FAX: 03-6278-9480
<http://www.oceanphotonics.com>

【Exhibits】

- 分光器
- 積分球
- プラズマ測定システム
- 膜厚測定システム

P14



オプトシリウス株式会社

Metal Technology Co.Ltd

〒115-0055 東京都北区赤羽西1-2-14
TEL: 03-5963-6377 / FAX: 03-5963-6388
<https://www.optosirius.co.jp/>

【Exhibits】

- Ocean Optics社 分光器

P16



金属技研株式会社

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

P2



クリアパルス株式会社

CLEAR-PULSE Co., Ltd.

〒143-0024 東京都大田区中央6-25-17
TEL: 03-3755-0045 / FAX: 03-3755-7877
<http://www.clearpulse.co.jp/>

【Exhibits】

- 中性子検出器
- 遮へい材
- 物理計測器

P1



ケニックス株式会社

Kenix Corporation

〒670-093 兵庫県豊後市北条口2-15-501
TEL: 079-283-3150 / FAX: 079-280-3002
<http://www.kenix.jp/>

【Exhibits】

- 1インチUHVスパッタカソード
- 石英・セラミック微細加工品

P24



コーンズテクノロジー株式会社

CORNES Technologies Ltd.

〒105-0014 東京都港区芝3-5-1
TEL: 03-5427-7568 / FAX: 03-5427-7572
<https://www.cornestech.co.jp/>

【Exhibits】

- Telops社 / 世界最速級 超高速赤外線カメラ
- FLIR社 / 冷却InSb検出素子搭載 高速赤外線カメラ
- Feinwerkoptik Zund社 / 世界最小級 小型カメラ
- Teledyne e2v社 / サイラトロン、マグネトロン、半導体モジュレータ
- Applied Pulsed Power社 / 高電圧高速半導体スイッチ
- Stanford Research Systems社 / ディレイ パルスジェネレータ

P11



コスモ・テック株式会社

COSMOTEC Corporation.

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-3-3
TEL: 06-6131-4751 / FAX: 06-6131-4758
<https://www.cosmotec-co.jp/>

【Exhibits】

- コスモ・テック真空配管部品
- 電流導入端子 ● EVAC製チエーンクランプ ● ガラス配管 ● UCコンポーネント真空装置用ボルト
- 超小型イオンポンプ

P13



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 / FAX:03-5420-0438
<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)

P21



Springer Nature
Springer

〒105-6005 東京都港区虎ノ門4-3-1 城山トラストタワー5F
TEL: 03-4533-8264 / FAX: 03-4533-8081
<http://www.springer.com>

【Exhibits】

Springer プラズマ分野の書籍展示とウェブ経由での学会特価販売、新ブックシリーズPlasma Science and Technology等
Springer eBooksのご案内、Reviews of Modern Plasma Physics, Communications Physicsをはじめとするシュプリンガー・ネイチャー誌、Springerからの出版のご相談

P19



株式会社シンクロン
Shincron Co., Ltd.

〒220-8680 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-3-5
TEL: 045-650-2411 / FAX: 045-650-2448
<http://www.shincron.co.jp/>

【Exhibits】

P34



(株)SCREENファインテックソリューションズ/
(株)イー・エム・ディー

SCREEN Finetech Solutions/ EMD Corporation

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神井町1-1
TEL:075-417-2565 / FAX: 075-417-2545
<http://www.screen.co.jp/fpd/index.html>

【Exhibits】

低インダクタンスアンテナプラズマ技術とそれを用いたプラズマシステムの紹介

P35



高千穂精機(株)/ライボルト(株)

Takachihoseiki Co., Ltd./Leybold Japan Co., Ltd.

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル
TEL: 045-471-3330
<http://www.leybold.com/jp>

【Exhibits】

- 真空ポンプ
- 真空計

P36



テレダイン・レクロイ・ジャパン株式会社
Teledyne LeCroy Japan Corporation

〒183-0006 東京都府中市緑町3-11-5 芳文社府中ビル3階
TEL: 042-402-9400 / FAX: 042-402-9586
<http://teledynelecroy.com/japan/>

【Exhibits】

- デジタル・オシロスコープ LabMaster 10Zi-Aシリーズ
- デジタル・オシロスコープ HD09000シリーズ

P9



東芝エネルギーシステムズ株式会社
Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation

〒235-8523 神奈川県横浜市磯子区新杉田町8
TEL: 045-770-2410
<https://www.toshiba-energy.com>

【Exhibits】

P3



東芝電子管デバイス株式会社
TOSHIBA ELECTRON TUBES & DEVICES CO., LTD.

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町1-114-1
TEL: 048-631-1020
<http://www.toshiba-tetd.co.jp/>

- 【Exhibits】
- ジャイロトロン関連パネル
 - マイクロ波管カタログ
 - 放射線検出器カタログ

P23



株式会社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 / FAX: 03-3796-7905
<https://www.nacinc.jp/>

- 【Exhibits】
- 高速度カメラ
 - 光学系

P18



日本タングステン株式会社
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 / FAX: 0942-81-7712
<https://www.nittan.co.jp/>

- 【Exhibits】
- プラズマトーチ電極

P25



株式会社日立製作所
hitachi, Ltd.

〒101-8608 東京都千代田区外神田1-18-13
TEL: 03-4564-4622
<http://www.hitachi.com/>

- 【Exhibits】
- 核融合関連パネル

P33



フォトテクニカ株式会社
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】
- プラズマ用分光器システム
 - 超高速CMOS分光器
 - 高感度高波長分解能分光器
 - プラズモニクセンサ基板他

P5



平和電機株式会社
Heiwa Electric Co., Ltd.

〒277-0872 千葉県柏市十余二572-61
TEL: 04-7135-6611 / FAX: 04-7135-6622
<http://www.heiwadenki.jp/>

- 【Exhibits】
- PWMスイッチング型スパッタリング電源
 - ~100kW級 パルスグロー（HIPIMS）放電用電源

P4



株式会社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 / FAX:042-534-1610
<http://www.mish.co.jp>

- 【Exhibits】
- 高速データレコーダ
 - 高速デジタイザ
 - 耐環境PCシステム

P10		三菱重工業株式会社 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	【Exhibits】
		〒108-8215 東京都港区港南2-16-5 TEL: 03-6716-4964 http://www.mhi.co.jp/	

P22		三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corporation	【Exhibits】
		〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 TEL: 03-3218-2734 / FAX: 03-3218-9027 http://www.MitsubishiElectric.co.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ● 超伝導加速器 ● 核融合 ● クライストロン, 他

P12		ラドデバイス株式会社 RAD Device Co., Ltd.	【Exhibits】
		〒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	<ul style="list-style-type: none"> ● EUV～X線用検出器 ● EUV～X線用オブティクス ● セラミック製品

P15		量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所 QST, Naka Fusion Institute	【Exhibits】
		〒311-0193 茨城県那珂市向山801-1 TEL: 029-270-7736 / FAX: 029-270-7910 http://www.fusion.qst.go.jp/naka/index.html	

P15		量子科学技術研究開発機構 QST	【Exhibits】
		〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾駁表館 2-166 TEL: 0175-71-6697 / FAX:0175-71-6602 http://www.fusion.qst.go.jp/rokkasyo/	

P29		応用物理学会 プラズマエレクトロニクス分科会 The Japan Society of Applied Physics

P28		プラズマ・核融合学会 The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research

P27		日本物理学会 The Physical Society of Japan