



# Plasma Festa 2022

プラズマ・核融合学会 第39回年会

Exhibition GuideBook

場所： 富山国際会議場 3階ホワイエ

日時： 2022年 11月 22日(火) 10:30~17:30

23日(水・祝) 10:00~17:30

24日(木) 10:00~17:30

25日(金) 10:00~12:30

主催： 一般社団法人 プラズマ・核融合学会

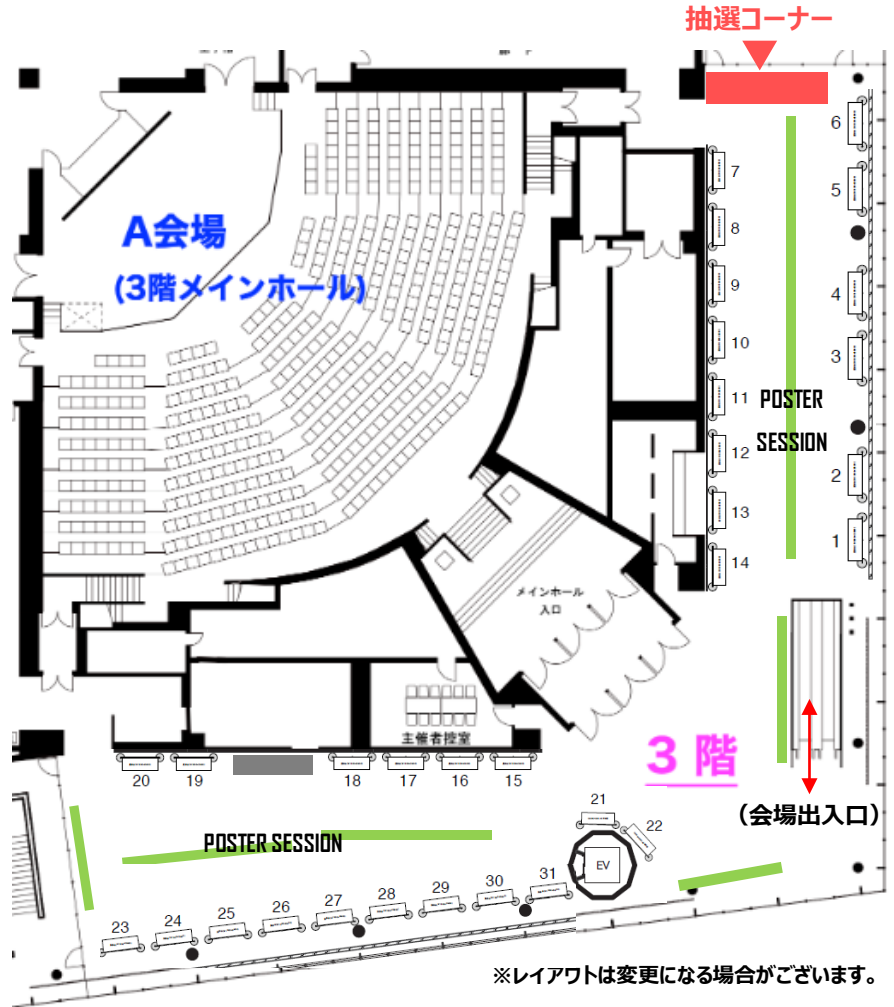
運営・管理： 株式会社 日刊工業コミュニケーションズ



**展示会  
出展要領**

**POSTER SESSION SCHEDULE**

- 【会期初日（11/22）】
- ① 13：00～15：00
- 【会期2日目（11/23）】
- ① 10：00～12：00
  - ② 13：00～15：00
- 【会期3日目（11/24）】
- ① 13：00～15：00



出展者リスト（小間No./出展者名）

17	(株)アールデック	2	(株)NITE
23	(株)アプトス	16	(株)ナックイメージテクノロジー
15	(株)アライドマテリアル	9	日本タングステン(株)
8	AMPLITUDE JAPAN(同)	10	(株)ノビテック
19	エドワーズ(株)	28	(株)パルスパワー技術研究所
13	キャノン電子管デバイス(株)	14	(株)日立製作所
31	京都フュージョニアリング(株)	30	(株)Helical Fusion
1	金属技研(株)	5	(株)HELIX / (株)イメージワン
12	クリアパルス(株)	20	(株)ミッシュインターナショナル
22	コスモ・テック(株)	18	三菱重工業(株)
27	サイバネットシステム(株)	24	三菱電機(株)
21	サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー	26	ラドデバイス(株)
25	助川電気工業(株)	29	リゴルジャパン(株)
7	東芝エネルギーシステムズ(株)	3	(国研)量子科学技術研究開発機構 那珂研究所
11	東洋炭素(株)	4	(国研)量子科学技術研究開発機構 六ヶ所研究所
6	トプティカフォトニクス(株)		

17

**(株)アールデック**

R-DEC Co., Ltd.

〒305-0051 茨城県つくば市二の宮1-16-10

TEL: 029-858-0211

<https://rdec.co.jp/>**【Exhibits】**

- 真空排気装置
- 質量分析計
- 真空計
- 校正用スタンダードリーク
- イオンガン
- 真空導入器

23

**(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

<https://www.aplus.co.jp/>**【Exhibits】**

Radiant Dyes Laser 社製

- 色素レーザー
- Dye Cell
- Dye Circulator
- Mirrow Mounts

15

**(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12FTEL: 06-4803-8750 <https://www.allied-material.co.jp/>**【Exhibits】**

- ITERダイバータ用タングステンモノブロック
- タングステン原料粉末・材料
- モリブデン細線
- レーザー核融合用サブマウント
- 熱伝導体感コーナ-

8

**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://www.amplitude-japan.jp/>

19

**エドワーズ(株)**

Edwards Japan Limited

〒276-8523 千葉県八千代市吉橋1078-1

TEL: 047-458-8836

<https://www.edwardsvacuum.com/ja>**【Exhibits】**

- イオンポンプ
- NEGポンプ
- ドライルーツポンプ
- ターボ分子ポンプ
- 真空計
- 各種大型真空ポンプカタログ

13

**キヤノン電子管デバイス(株)**

Canon Electron Tubes &amp; Devices Co., Ltd.

〒324-8550 栃木県大田原市下石上1385

TEL: 044-739-6502

<https://etd.canon/ja/index.html>**【Exhibits】**

- マイクロ波管 カタログ

31

**京都フュージョニアリング (株)**

Kyoto Fusioneering Ltd.

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1

大手町ビル6階 Inspired.Lab

TEL: 03-4530-3706 <https://kyotofusioneering.com/>

1



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 <https://www.kinzoku.co.jp/>

【Exhibits】  
●核融合関連のパネル  
●納入実績品のスライドショー  
●会社案内 など

12



クリアパルス(株)  
CLEAR PULSE CO., LTD.

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

【Exhibits】  
●物理計測用回路  
●NIMピン電源・高圧電源・波形整形AMP  
●中性子カメラ、中性子用遮蔽材

22



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  
(真空用電流導入端子, 真空配管部品)  
●スイス EVAC社製  
(NW/KF チェーンクランプ, ガラス配管)  
●米国 UC Components社製  
(真空装置用ガス抜き穴付きボルト)

27



サイバネットシステム(株)  
Cybernet Systems Co., Ltd.

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3  
富士ソフトビル  
TEL: 03-5297-3010 <https://www.cybernet.co.jp/>

【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)

21



サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー日本支店  
SAES Getters S.p.A.

〒141-0022 東京都品川区東五反田5-23-1  
第2五反田不二越ビル1階  
TEL: 03-5420-0431 <https://www.saesgetters.com>

【Exhibits】  
●3Dモデル (液体金属ループ)  
●核融合関連作業実績写真パネル  
●製品サンプル  
(MIケーブル, 磁器センサー-シースヒーター等)  
●カタログ

25



助川電気工業(株)  
SUKEGAWA ELECTRIC CO., LTD.

〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋1-19-8 MF南森町3ビル  
TEL: 06-6882-5155  
<https://www.sukegawadenki.co.jp/>

【Exhibits】  
●ポスター  
●映像 (ITER TFコイル製造、弊社紹介)  
●ITER TFコイル模型

7



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: 044-576-4858  
<https://www.global.toshiba/jp/company/energy.html>

11



TOYO TANSO  
Inspiration for Innovation

東洋炭素(株)  
TOYO TANSO CO., LTD.

〒555-0011 大阪市西淀川区竹島5-7-12  
TEL: 06-6472-5840  
<https://www.toyotanso.co.jp/>

## 【Exhibits】

- 核融合炉タイル
- アーマータイル
- クライオ吸着ポンプ用吸着パネル
- 高温ガス炉/炉心材
- ダイバータータイル

6



TOPTICA

(株)トプティカフォトニクス  
TOPTICA Photonics K.K.

〒183-0055 東京都府中市府中町1-14-1  
朝日生命府中ビル2階  
TEL: 042-306-9906 <https://www.toptica.com/ja/>

## 【Exhibits】

- 波長可変半導体レーザー
- フェムト秒ファイバーレーザー

2



NITE  
CORPORATION

(株)NITE  
NITE Corporation

〒277-0005 千葉県柏市柏1127-1-504  
TEL: 04-7179-5390  
<https://nite.co.jp/>

## 【Exhibits】

- 先進軽水炉SiC/SiC燃料被覆管(実物大)
- 先進軽水炉SiC/SiC燃料集合体分割モデル
- UCLA核融合動力炉概念設計SiC/SiCブランケット縮小モデル
- 地熱発電用SiC/SiC伝熱配管切断要素(シリンダー)
- 超臨界地熱発電用環境試験モデル
- SiC/SiC接合用素材
- SiC/SiC製造用中間素材: プレブリグシート・グリーンシート
- その他

16



nac  
IMAGE TECHNOLOGY

(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  
A-PLACE青山2階  
TEL: 03-3796-7900 <https://www.nacinc.jp/>

## 【Exhibits】

- ハイスピードカメラの実機展示
- サンプル映像をモニタで表示

9



日本タングステン株式会社

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/index.html>

10



NOBBY TECH

(株)ノビテック  
Nobby Tech. Ltd.

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-18-18  
東急不動産恵比寿ビル7階  
TEL: 03-3443-2633 <https://www.nobby-tech.co.jp/>

## 【Exhibits】

- ハイスピードカメラPhantom
- 超高速度フレーミングカメラSIM
- 可視化用レーザー照明 CAVILUX
- 2色式熱画像計測システム Thermera

28



PPJ  
Pulsed Power Japan Lab.

(株)パルスパワー技術研究所  
Pulsed Power Japan laboratory Ltd.

〒525-0065 滋賀県草津市橋岡町61  
TEL: 077-598-1470  
<https://www.mypj.com/>

## 【Exhibits】

- 高電圧パルス基板
- 製品紹介ポスター
- 製品カタログ
- ノベルティ

14


**HITACHI**  
Inspire the Next
**(株)日立製作所**

Hitachi, Ltd.

〒101-8608 東京都千代田区外神田1-18-13 秋葉原ダイビル  
<https://www.hitachi.co.jp/>

**【Exhibits】**

- 核融合関連パネル
- 会社紹介及びキャリアパス・若手社員業務紹介のディスプレイ投影

30


**Helical Fusion**
**(株)Helical Fusion**

Helical Fusion Co., Ltd.

〒104-0061 東京都中央区銀座1-12-4 N&E BLD.6階  
<https://www.helicalfusion.com/>

5

**(株)HELIX / (株)イメージワン**

HELIX Co., Ltd. / ImageONE Co., Ltd.

〒252-0815 神奈川県藤沢市石川5-20-11  
 TEL: 0466-90-4200  
<https://www.helix-pls.com/>

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-3  
 大崎ニューシティ3号館 6階  
 TEL: 03-5719-2180 <https://www.imageone.co.jp/>

20

**(株)ミッシュインターナショナル**

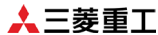
MISH International Co., Ltd.

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

**【Exhibits】**

- 多ch A/Dシステム
- 超高速A/Dシステム

18

**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  
[https://www.mhi.com/jp/products/energy/fusion\\_reactor.html](https://www.mhi.com/jp/products/energy/fusion_reactor.html)

**【Exhibits】**

- ITER TFコイル他当社の取り組み紹介動画(モニター上映)
- ITER TFコイル/ダイバート実機部分模型展示
- アメリティ/製品説明リーフレットの配布有

24

**三菱電機(株)**

Mitsubishi Electric Corporation

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル  
 TEL: 03-3218-2111  
<https://www.mitsubishielectric.co.jp/>

26

**ラドデバイス(株)**

RAD Device Corporation

〒192-0071 東京都八王子市八日町8-1 ビュータワー八王子3階  
 TEL: 042-622-8818  
<https://www.rad-dvc.co.jp/>

**【Exhibits】**

- EUV・軟X線～X線用検出器
- UV・軟X線～X線用オブティクス
- セラミックスコンポーネント

29



リゴルジャパン(株)  
RIGOL JAPAN., LTD.

〒165-0025 東京都中野区沼袋2-37-1 ラトレッタ501  
TEL: 03-6262-8932  
<https://jp.rigol.com/>

3



(国研)量子科学技術研究開発機構 那珂研究所  
National Institutes for Quantum Science and Technology

〒311-0193 茨城県那珂市向山801-1  
TEL: 029-270-7827  
<https://www.fusion.qst.go.jp/ITER/>

## 【Exhibits】

- ITER機構インターン・ポスドク・職員  
公募のご案内
- ITER関連パンフレット・動画
- ITERペーパークラフト模型

4

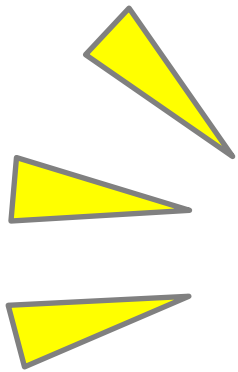


(国研)量子科学技術研究開発機構 六ヶ所研究所  
National Institutes for Quantum Science and Technology

〒039-3213 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館2-166  
TEL: 0175-71-6711  
<https://www.qst.go.jp/>

## 【Exhibits】

- ポスター
- 研究所紹介動画
- パンフレット



Plasma Festa  
2023

日時: 2023年 11月 27日(月)~30日(木) 予定  
会場: アイーナ・いわて県民情報交流センター(盛岡市)

プラズマ・核融合学会 第40回年会