



# Photomask Japan 2018

## 第25回 ホトマスク技術展示会

## The 25th TECHNICAL EXHIBITION

展示会招待券  
INVITATION



www.photomask-japan.org

主催：ホトマスクジャパン(PMJ) / SPIE  
共催：BACUS / EMLC  
協賛：SEMI ジャパン

Organized by : Photomask Japan / SPIE  
Co-Organized by : BACUS / EMLC  
Sponsored by : SEMI Japan

パシフィコ横浜 アネックスホール  
2018年 4月18日(水) 10:00 - 17:00  
19日(木) 10:00 - 17:00

Annex Hall, Pacifico Yokohama  
April 18(Wed.) 10:00 - 17:00  
19(Thu.) 10:00 - 17:00

Invitation by Courtesy of:

### 主な出展製品

- ホトマスク
- マスク部材
- レジスト
- EUVL関連
- 製造装置
- 検査装置
- 修正装置
- 試験/測定装置
- 洗浄装置
- CADデータ処理
- シミュレーション
- 出版・サービス

研究・開発、設計、技術、生産・製造、経営・管理に携わる専門家、  
購買・調達ご担当者に最新技術を提供します。

TECHNICAL EXHIBITION provides the latest technologies to all people in research & development, design, engineering, production & manufacturing, general management, and purchasing & procurement in mask industry.

### MAIN EXHIBITS

- Photomask
- Material
- Resist
- EUVL
- Manufacturing
- Inspection
- Repair
- Metrology/Testing
- Cleaning
- CAD Data Process
- Simulation
- Publication/Service

### 出展社

(株)アストロン  
(株)アドバンテスト  
稲畑産業(株)  
(株)インターソフト  
(株)エイチ・ティー・エル  
エイビーム・テクノロジー・ジャパン(株)  
(株)エフエスティー  
カールツァイス(株)  
兼松PWS(株)  
キャノンマーケティングジャパン(株)  
サイバー옵ティクスコーポレーション  
シグマメルテック(株)  
/ アプライドマテリアルズ(株)  
芝浦メトロニクス(株)  
(株)ダン・タクマ  
TOOL(株)

ニップラテクノデバイス(株)  
日本コントロールシステム(株)  
日本シノプシス(同)  
日本電子(株)  
(株)ニューフレアテクノロジー  
ハイデルベルグ・インストルメンツ(株)  
(株)日立ハイテクサイエンス  
ヒューグルエレクトロニクス(株)  
(株)堀場製作所  
(株)ホロン  
マイクロニックテクノロジー(株)  
松下精機(株)  
ルーメスソフト(株)  
レーザーテック(株)  
列真(株)

2018年4月3日現在

### EXHIBITORS

aBeam Technologies Japan, Inc.  
ADVANTEST CORPORATION  
ASTRON Inc.  
Canon Marketing Japan Inc.  
Carl Zeiss Co., Ltd.  
CyberOptics Corporation  
Dan Takuma Technologies Inc.  
FINE SEMITECH CORP.  
Heidelberg Instruments, KK  
Hitachi High-Tech Science Corporation  
HOLON CO., LTD.  
HORIBA, Ltd.  
HTL Co. Japan Ltd.  
Hugle Electronics Inc.  
Inabata & Co., Ltd.  
Intersoft Co., Ltd.

JEOL Ltd.  
Kanematsu PWS LTD.  
Lasertec Corporation  
LAZIN CO., LTD.  
Lumes Soft. Co., Ltd.  
MATSUSHITA SEIKI CO., LTD.  
Mycronic Technologies Corporation  
Nihon Synopsys G.K.  
NIPPLA TECHNO DEVICE CO., LTD.  
Nippon Control System Corporation  
NuFlare Technology, Inc.  
Shibaura Mechatronics Corporation  
SIGMAMELTEC LTD.  
/ Applied Materials, Inc.  
TOOL CORPORATION

As of April 3, 2018

お問合せ： Photomask Japan 事務局 (株) JTBコミュニケーションデザイン内  
Photomask Japan Secretariat c/o JTB Communication Design, Inc.  
TEL: 03-5657-0777 FAX: 03-3452-8550 E-mail: pmj-exh@jtbcom.co.jp www.photomask-japan.org

### 展示会来場登録用紙 / REGISTRATION FORM for Exhibition

名刺を添えて受付にお持ちください。  
Provide complete information and present it at the registration counter with your business card.

業種 ① Industry Field	職種 ② Job Category
<input type="checkbox"/> 半導体設計 <input type="checkbox"/> 電気・電子機器製造 <input type="checkbox"/> マスク製造 <input type="checkbox"/> 半導体・マスク製造装置 <input type="checkbox"/> 半導体およびマスク材料・部品製造 <input type="checkbox"/> 検査・修正 <input type="checkbox"/> 半導体およびマスク設計ツール機器 <input type="checkbox"/> 商社および販売代理店 <input type="checkbox"/> 研究・教育機関 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 経営者・会社役員 <input type="checkbox"/> 研究・開発 <input type="checkbox"/> 生産・製造 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 技術 <input type="checkbox"/> 営業・マーケティング <input type="checkbox"/> 品質管理 <input type="checkbox"/> 購買・資材部門 <input type="checkbox"/> 検査 <input type="checkbox"/> 教職員・学生 <input type="checkbox"/> 報道記者 <input type="checkbox"/> その他
<input type="checkbox"/> Device design <input type="checkbox"/> Electronics <input type="checkbox"/> Mask Fabrication <input type="checkbox"/> Fabrication equipment <input type="checkbox"/> Materials <input type="checkbox"/> Inspection / Repair <input type="checkbox"/> CAD design <input type="checkbox"/> Trading Company / Agent <input type="checkbox"/> Universities / <input type="checkbox"/> Research Organizations <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Corporate / General manager <input type="checkbox"/> Research & development <input type="checkbox"/> Production / Manufacturing <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> Engineering Support <input type="checkbox"/> Sales / Marketing <input type="checkbox"/> Quality Control / Quality Assurance <input type="checkbox"/> Purchasing / Procurement <input type="checkbox"/> Testing / Inspection <input type="checkbox"/> University Professors / Students <input type="checkbox"/> Press <input type="checkbox"/> Others

COMPLETE OR ATTACH BUSINESS CARD 名刺を貼付又は記入してください

NAME  
氏名 \_\_\_\_\_

COMPANY/ORGANIZATION  
勤務先 \_\_\_\_\_

DEPT/JOB TITLE  
所属部署・役職名 \_\_\_\_\_

COMPANY ADDRESS  
会社所在地 \_\_\_\_\_

PHONE: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

来場の目的 ③ Purpose of Visit	次回の展示について ④ Participation in the next exhibition
<input type="checkbox"/> 一般の情報収集 <input type="checkbox"/> 製品購入のための情報収集 <input type="checkbox"/> 製品購入 <input type="checkbox"/> 販売代理店/技術提携企業の募集 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 出展を予定する <input type="checkbox"/> 出展の検討をしたい <input type="checkbox"/> 来場を予定する

ご登録いただいた個人情報に今後Photomask Japanからの情報を送付させていただく場合がございます。希望しない場合は以下のチェックボックスにチェックしてください。  
 希望しない

4月18日(水)- 20日(金)  
パシフィコ横浜(アネックスホール)

主催: ホトマスクジャパン(PMJ) / SPIE  
共催: BACUS / EMLC  
後援: 横浜市 /  
応用物理学会 / 精密工学会 / 電気学会  
参加費: 60,000円  
早期割引: 4/2(月)までに登録の場合は55,000円  
※4/18(水)FPDセッション13:20~14:40のみ参加の場合12,000円  
(早期割引10,000円)

April 18(Wed.)- 20(Fri.)  
Annex Hall of Pacifico Yokohama

Organized by: Photomask Japan / SPIE  
Co-Organized by: BACUS / EMLC  
Supported by: City of Yokohama /  
JSAP / JSPE / IEEJ  
Registration Fee: ¥60,000  
Pre-registration by April 2: ¥55,000  
\*FPD Session April 18, 13:20-14:40 only: ¥12,000  
(Early-bird: ¥10,000)

Registration → [www.photomask-japan.org](http://www.photomask-japan.org)

お問合せ: Photomask Japan 事務局  
〒105-8335 東京都港区芝3-23-1  
セレスティン芝三井ビルディング  
(株)JTBコミュニケーションデザイン内  
TEL: 03-5657-0777 FAX: 03-3452-8550  
pmj@jtbcom.co.jp

Inquiries: Photomask Japan Secretariat  
c/o JTB Communication Design, Inc.  
Celestine Shiba Mitsui Bldg. 3-23-1 Shiba, Minato-ku,  
Tokyo 105-8335, JAPAN  
TEL: +81-3-5657-0777 FAX: +81-3-3452-8550  
pmj@jtbcom.co.jp

## Symposium Program The program is based on commitments received by the time of publication and is subject to change without notice.

As of February 15, 2018

April 18 (Wed.)	April 19 (Thu.)	April 20 (Fri.)
10:00 - 10:10 Opening	9:00 - 10:30 Session 6	9:00 - 10:40 Session 10
10:10 - 10:40 Keynote	EUV masks (I)	EUV masks (II)
10:40 - 12:10 Session 1	10:30 - 10:50 Break	10:40 - 11:00 Break
NIL	10:50 - 11:50 Session 7	11:00 - 12:10 Session 11
12:10 - 13:20 Lunch	EUV source for inspection	EUV masks (III)
13:20 - 14:40 Session 2	11:50 - 13:20 Lunch	12:10 - 13:40 Lunch
FPD Photomasks	13:20 - 15:00 Session 8	13:40 - 15:40 Session 12
14:40 - 15:00 Break	25th anniversary special session	EUV masks (IV)
15:00 - 15:50 Session 3	15:00 - 15:20 Break	15:40 - 15:50 Closing
Writing & Metrology	15:20 - 17:00 Session 9	
15:50 - 16:30 Session 4	Poster Session	
Process & Repair	9A: Mask Technologies	
16:30 - 16:50 Break	9B: Mask/Lithography Related Technologies in Academia	
16:50 - 18:00 Session 5	17:00 - 20:00 Banquet	
EDA & Lithography		

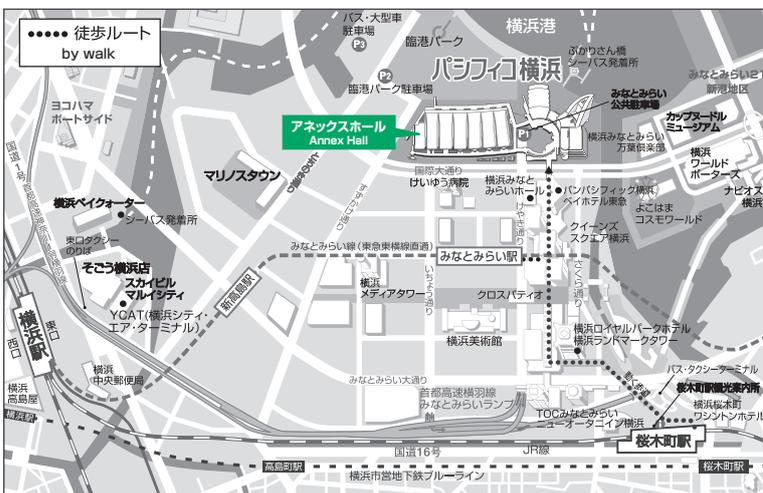
## Technical Exhibition

April 18(Wed.) 10:00 - 17:00

April 19(Thu.) 10:00 - 17:00

Please refer to the reverse side.

## ACCESS



パシフィコ横浜  
〒220-0012 横浜市西区みなとみらい1-1-1  
TEL: 045-221-2155  
URL: <http://www.pacifico.co.jp>

PACIFICO YOKOHAMA  
1-1-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama,  
Kanagawa, 220-0012, Japan  
TEL: +81-45-221-2155

- 徒歩: みなとみらい駅(東急東横線直通みなとみらい線)  
クイーンズスクエア方面改札から徒歩5分  
桜木町駅から徒歩12分(動く歩道使用)
- タクシー: 横浜駅から約10分
- バス: 桜木町駅前4番のりばから市営バスにて約11分(「展示ホール」下車)
- 電車: 東京方面から横浜駅まで約30分~40分  
横浜駅からみなとみらい駅まで約3分  
横浜駅から桜木町駅まで約3分(京浜東北線、根岸線快速)
- 新幹線: 新横浜駅からJR横浜線で菊名駅へ  
東急東横線(元町・中華街方面)に乗換—みなとみらい駅まで計約15分
- 飛行機: 羽田空港からリムジンバスでインターコンチネンタルホテルまで約40分
- ◆ From Minato Mirai Station  
5 minutes by walk
  - ◆ From Sakuragicho Station  
12 minutes by moving walkway / 5 minutes by taxi
  - ◆ From Shin-yokohama Station of Sinkansen (bullet train)  
15 minutes (Interchange station: Kikuna / Exit station: Minato Mirai)
  - ◆ From Tokyo Station  
40 minutes by JR Keihin-Tohoku line to Sakuragicho station
  - ◆ From Haneda Airport  
40 minutes by limousine bus (Bus stop: InterContinental Hotel)