

次回  
開催

第30回 日本国際工作機械見本市

# JIMTOF 2020

2020年12月7日(月)~12月12日(土) 東京ビッグサイト  
The 30th JAPAN INTERNATIONAL MACHINE TOOL FAIR  
Dec.7 (Mon.) - Dec.12 (Sat.), 2020 TOKYO BIG SIGHT

## 開催別規模比較表

回数	開催年月日	場所	会場面積	展示場面積	小間数	参加国地域数	出展者数	来場者数 (海外来場者数)
第1回	1962.10/10~10/21	大阪	137,500㎡	47,525㎡	2,938	17	461	337,593 (1,115)
第2回	1964.11/9~11/20	東京	151,800㎡	63,065㎡	2,894	19	503	424,737 (1,498)
第3回	1966.10/15~10/26	大阪	85,000㎡	25,974㎡	1,586	14	312	361,028 (1,316)
第4回	1968.10/2~10/13	東京	106,500㎡	48,235㎡	2,969	15	445	502,389 (1,933)
第5回	1970.10/28~11/8	大阪	192,700㎡	58,193㎡	3,683	19	409	622,248 (1,906)
第6回	1972.11/15~11/26	東京	193,000㎡	63,374㎡	3,697	17	500	531,714 (2,058)
第7回	1974.10/24~11/4	大阪	120,000㎡	51,179㎡	3,168	18	410	722,315 (2,561)
第8回	1976.11/15~11/26	東京	116,000㎡	46,617㎡	2,533	18	439	543,719 (3,644)
第9回	1978.10/27~11/7	大阪	120,000㎡	43,000㎡	2,626	17	430	636,874 (3,087)
第10回	1980.10/31~11/11	東京	116,000㎡	56,618㎡	3,826	21	521	601,433 (8,056)
第11回	1982.10/28~11/8	大阪	120,000㎡	55,984㎡	4,228	20	726	633,595 (9,529)
第12回	1984.10/30~11/8	東京	126,000㎡	66,366㎡	4,625	23	537	604,620 (10,845)
第13回	1986.10/25~11/3	大阪	219,000㎡	77,693㎡	5,438.2	23	822	520,351 (10,595)
第14回	1988.10/21~10/30	東京	205,615㎡	70,462㎡	4,961	25	574	627,677 (13,055)
第15回	1990.10/26~11/4	大阪	157,000㎡	64,137㎡	4,800.3	26	911	550,405 (11,874)
第16回	1992.10/27~11/4	東京	205,615㎡	75,000㎡	5,445.8	32	623	531,051 (10,040)
第17回	1994.10/26~11/3	大阪	128,986㎡	73,000㎡	4,325.5	24	880	425,786 (10,114)
※第18回	1996.11/12~11/19	東京	243,320㎡	80,660㎡	4,958	25	565	131,347 (4,945)
※第19回	1998.10/28~11/4	大阪	128,896㎡	76,000㎡	4,769	19	753	103,435 (4,497)
※第20回	2000.10/28~11/4	東京	243,420㎡	82,660㎡	5,012	19	768	114,292 (4,741)
※第21回	2002.10/28~11/4	東京	243,420㎡	82,660㎡	5,031	17	764	99,251 (3,534)
※第22回	2004.11/1~11/8	東京	243,420㎡	82,660㎡	5,037	22	832	123,319 (6,522)
※第23回	2006.11/1~11/8	東京	243,420㎡	82,660㎡	5,125	19	785	130,908 (7,159)
※第24回	2008.10/30~11/4	東京	243,420㎡	85,520㎡	5,233	17	851	142,408 (8,366)
※第25回	2010.10/28~11/2	東京	243,420㎡	82,660㎡	4,964	23	813	114,558 (7,628)
※第26回	2012.11/1~11/6	東京	243,420㎡	82,660㎡	5,092	23	815	128,674 (8,347)
※第27回	2014.10/30~11/4	東京	243,420㎡	82,660㎡	5,083	25	865	136,196 (10,527)
※第28回	2016.11/17~11/22	東京	265,752㎡	98,540㎡	5,518	21	969	147,602 (11,533)
※第29回	2018.11/1~11/6	東京	265,752㎡	98,540㎡	5,524	21	1,085	153,103 (12,934)

※第18回以降は登録来場者数(開催期間中の重複なし)です。



**一般社団法人 日本工作機械工業会**  
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8(機械振興会館)  
Tel.03-3434-3961 Fax.03-3434-3763



**株式会社 東京ビッグサイト**  
〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1  
Tel.03-5530-1333 Fax.03-5530-1222

未来へつなぐ  
技術の大樹

# JIMTOF 2018

## 第29回 日本国際工作機械見本市

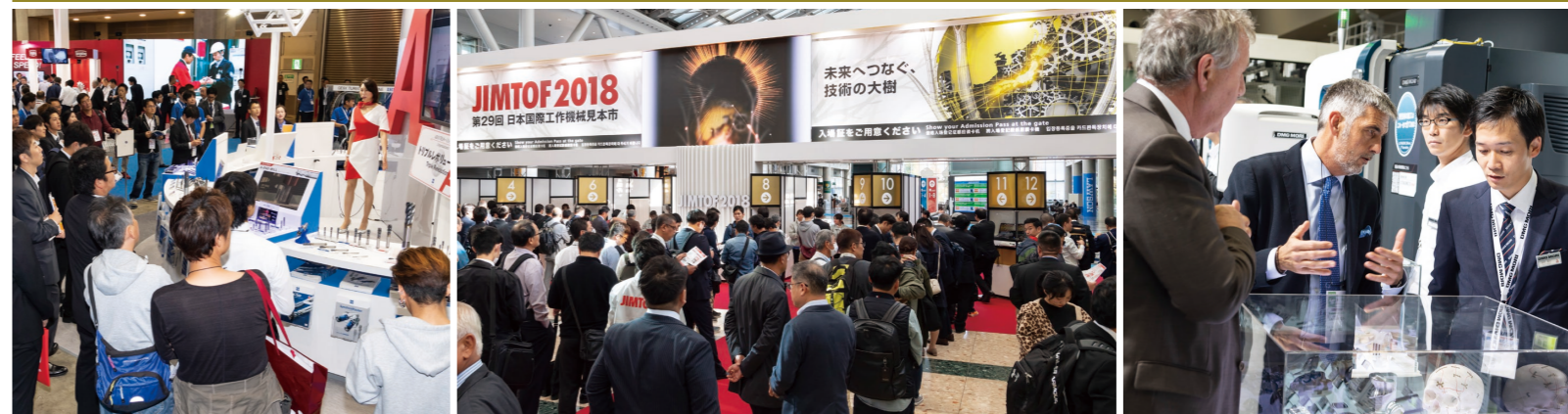
◆主催：一般社団法人日本工作機械工業会 / 株式会社東京ビッグサイト

2018年11月1日(木)→11月6日(火)  
東京ビッグサイト(東京国際展示場)

www.jimtof.org



## 結果報告書



## ごあいさつ

一般社団法人日本工作機械工業会と株式会社東京ビッグサイトは、「未来へつなぐ、技術の大樹」を統一テーマに掲げ、2018年11月1日(木)から11月6日(火)までの6日間、JIMTOF2018(第29回日本国際工作機械見本市)を開催いたしました。

1962年(昭和37年)の第1回開催以降、JIMTOFは我が国を代表する工作機械見本市として国内外で高く評価され、今回の開催で29回目を数えました。これは一重にご出展者・ご来場者の皆様、そして協賛団体をはじめ、製造業に関わる多くの関係者の皆様のご協力・ご支援の賜物と厚く御礼申し上げます。

JIMTOF2018では、前回展に続いて、会場の収容能力を超える多数の出展申込をいただきました。その結果、世界21の国と地域から合計1,085社、5,524小間のご出展をいただき、初めて出展者数が1,000社を超えての開催となりました。会期中の来場者数(重複なし)は153,103人(内、海外来場者数は12,934人)に達し、いずれも前回は大幅に上回るとともに、来場者の完全登録制を採用後、過去最高となりました。

会場では、出展者による充実した展示内容に加え、主催者企画として、IoTプラットフォームを活用し会場内の72社・292台の展示機と企画展示ブースをつなぎ、会場を一つの巨大な工場に見立てることで、IoTの一端を実感いただくことができました。さらに昨今話題の「IoT」、「AI」、「EV」などを題材とした多種多彩な講演・セミナーや、学生に工作機械とその業界を紹介するための各種事業を開催いたしました。

次回JIMTOF2020(第30回日本国際工作機械見本市)は、2020年12月7日(月)から12月12日(土)までの6日間、東京ビッグサイトで開催いたします。

今後とも、JIMTOFを通して、工作機械とその関連産業の更なる発展に貢献できるよう、事務局一同取り組んで参りますので、引き続き、皆様のご指導とご支援を賜りますようお願い申し上げます。



一般社団法人  
日本工作機械工業会  
会長  
飯村 幸生



株式会社  
東京ビッグサイト  
代表取締役社長  
石原 清次

## 開催概要

- 名称 JIMTOF2018(第29回 日本国際工作機械見本市)
- 主催 一般社団法人 日本工作機械工業会  
株式会社 東京ビッグサイト
- 後援 外務省、経済産業省、東京都、日本商工会議所
- 協賛 日本工作機械輸入協会、一般社団法人 日本鍛圧機械工業会、日本精密機械工業会、日本機械工具工業会、一般社団法人 日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、研削砥石工業会、ダイヤモンド工業協会、日本光学測定機工業会、一般社団法人 日本フルードパワー工業会、日本試験機工業会、一般社団法人 日本歯車工業会
- 開催趣旨 工作機械及びその関連機器等の内外商取引の促進ならびに国際間の技術の交流をはかり、もって産業の発展と貿易の振興に寄与することを目的とする。
- 会期 2018年11月1日(木)~11月6日(火)6日間
- 開場時間 9:00~17:00
- 会場 東京ビッグサイト(東京国際展示場) 全館
- 出展者数 1,085社(直接出展:832社、共同・内部出展:253社)  
(前回は969社(直接出展:762社、共同内部出展:207社))

- 展示規模 5,524小間(49,716㎡)
- 展示場面積 98,540㎡
- 参加国・地域数 21カ国・地域(アルファベット順) オーストリア、中国、チェコ、デンマーク、フランス、ドイツ、インド、イスラエル、イタリア、日本、韓国、リヒテンシュタイン、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、台湾、トルコ、イギリス、アメリカ
- 出展物 工作機械、鍛圧機械、工作機器、機械工具、ダイヤモンド・CBN工具、研削砥石、歯車・歯車装置、油圧・空気圧・水圧機器、精密測定機器、光学測定機器、試験機器、制御装置及び関連ソフトウェア(CAD/CAM等)、その他工作機械に関連する環境対応機器装置・機器・資材・製品・技術及び情報
- 入場料 前売:1,000円(税込)、当日:3,000円(税込)  
学生:無料 ※いずれも完全登録制

## 出展状況

### 【JIMTOF2018 出展者数】

出展形態	国内	海外	小計
出展者	697	135	832
共同出展者	58	103	161
内部出展者	10	82	92
全出展者(計)	765	320	1,085

団体別内訳	社数	小間数
日本工作機械工業会	89	2,552
日本工作機械輸入協会	42	474
日本鍛圧機械工業会	18	85
日本精密機械工業会	29	199
日本機械工具工業会	69	445
日本工作機器工業会	53	412
日本精密測定機器工業会	27	169
研削砥石工業会	13	63
ダイヤモンド工業協会	10	46
日本光学測定機工業会	17	61
日本フルードパワー工業会	17	53
日本試験機工業会	4	11
日本歯車工業会	5	20
主催・協賛団体小計……①	393	4,590
国内一般	310	546
国内一般小計……②	310	546
海外一般	62	107
海外会員	73	281
海外小計……③	135	388
主出展者合計(①+②+③)	838	5,524

重複出展分を省いた直接出展者数……④	832	—
共同出展者数……⑤	161	—
内部出展者数……⑥	92	—
合計……(④+⑤+⑥)	1,085	5,524

### 【JIMTOF2018 展示構成】

種別	小間数	%
工作機械	3,264	59.1
工作機器	662	12.0
工具類	753	13.6
測定機器	320	5.8
関連ソフトウェア(CAD/CAM等)	99	1.8
鍛圧機械	103	1.9
油圧・空気圧・水圧	81	1.5
歯車・歯車装置	30	0.5
出版・情報	11	0.2
その他	201	3.6
合計	5,524	100.0



# 来場者

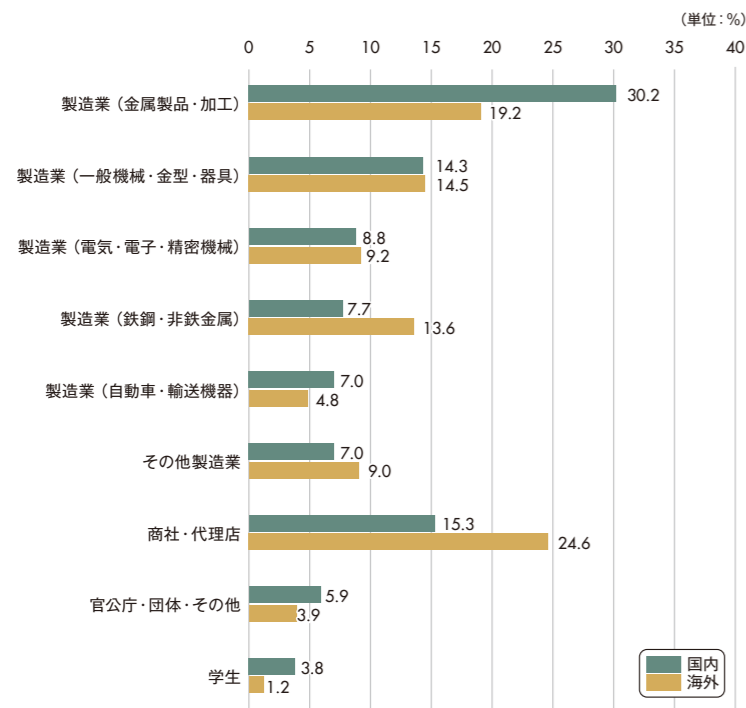
## 来場者数

	天候	来場者数 (開催期間中の重複なし※1)			来場者数 (開催期間中の重複あり※2)		
		国内	海外	来場者合計	国内	海外	来場者合計
11月1日(木)	晴れ	21,841	4,787	26,628	21,841	4,787	26,628
11月2日(金)	晴れ	36,020	3,289	39,309	41,166	5,948	47,114
11月3日(土)	晴れ	35,824	2,028	37,852	42,964	4,794	47,758
11月4日(日)	曇りのち雨	13,405	1,185	14,590	18,590	2,744	21,334
11月5日(月)	曇り	18,719	1,129	19,848	23,703	2,267	25,970
11月6日(火)	雨	14,360	516	14,876	18,845	1,306	20,151
合計		140,169	12,934	153,103	167,109	21,846	188,955

※1 同一人物が複数日に亘って来場しても1カウント  
 ※2 当日中の重複は除く

★JIMTOFの来場者はすべて来場登録を行っています。

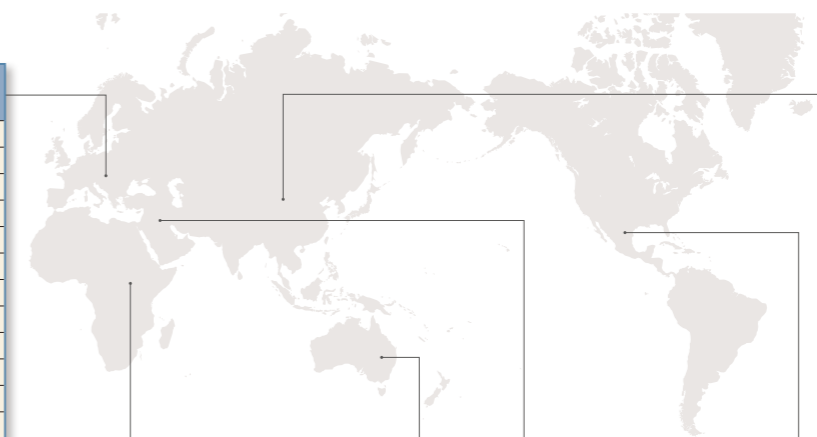
## 業種別カテゴリー



業種・種別	来場者数	
	国内	海外
製造業(金属製品・加工)	42,361	2,475
製造業(一般機械・金型・器具)	20,066	1,879
製造業(電気・電子・精密機械)	12,309	1,185
製造業(鉄鋼・非鉄金属)	10,755	1,764
製造業(自動車・輸送機器)	9,797	620
その他製造業	9,742	1,168
商社・代理店	21,449	3,185
官公庁・団体・その他	8,324	506
学生	5,366	152
合計	140,169	12,934

## 海外来場者国・地域別内訳表

ヨーロッパ	計
ドイツ	370
イタリア	162
ロシア	100
スペイン	81
イギリス	70
スイス	67
フランス	64
スウェーデン	49
ポーランド	40
デンマーク	33
フィンランド	30
オランダ	24
オーストリア	23
ハンガリー	21
チェコ	16
ポルトガル	11
ルーマニア	11
ベルギー	10
ノルウェー	10
ブルガリア	6
エストニア	4
アイルランド	4
スロバキア	3
スロベニア	3
ペラルーシ	2
リトアニア	2
ルクセンブルグ	2
ギリシャ	1
カザフスタン	1
ラトビア	1



アフリカ	計
南アフリカ	8
ガーナ	1

中東	計
トルコ	42
イスラエル	24
サウジアラビア	3
アラブ首長国連邦	1

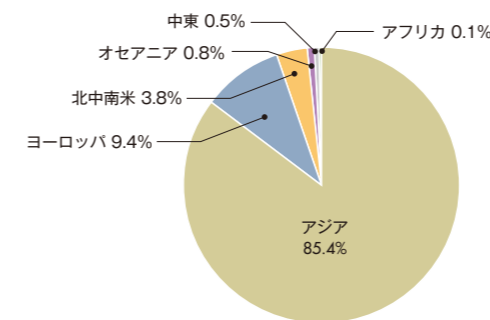
オセアニア	計
オーストラリア	91
ニュージーランド	16

アジア	計
中国	3,200
台湾	3,058
韓国	2,488
タイ	538
インド	403
マレーシア	277
インドネシア	276
ベトナム	271
シンガポール	248
香港	169
フィリピン	88
ミャンマー	7
パキスタン	5
バングラデシュ	3
モンゴル	3
ネパール	2
スリランカ	2
ラオス	1

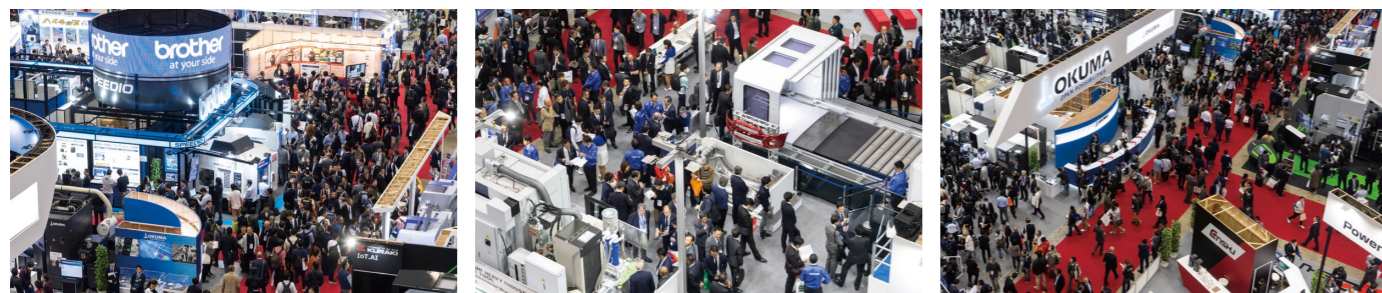
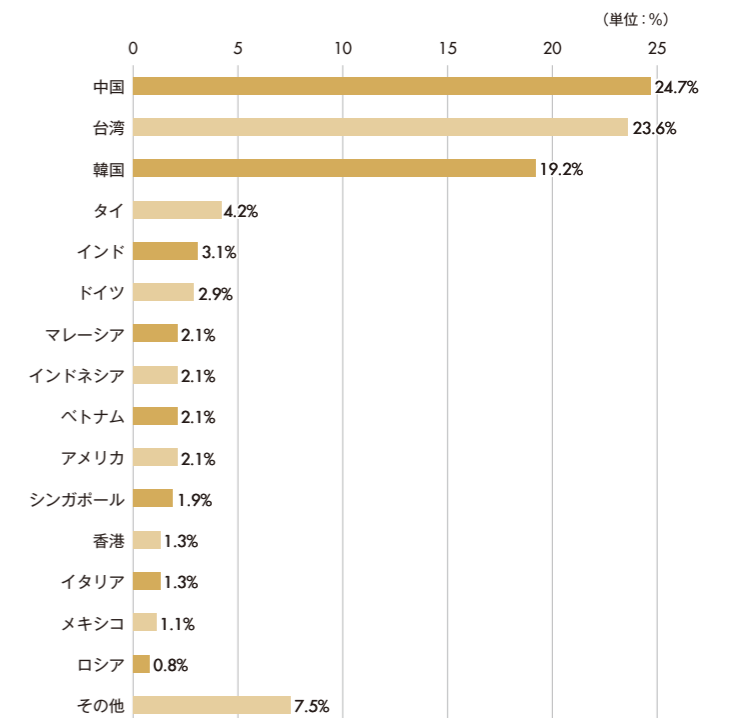
北中南米	計
アメリカ	266
メキシコ	138
ブラジル	45
カナダ	24
アルゼンチン	6
コロンビア	5
チリ	4

世界63カ国・地域 総合計 **12,934**

## 地域別来場者



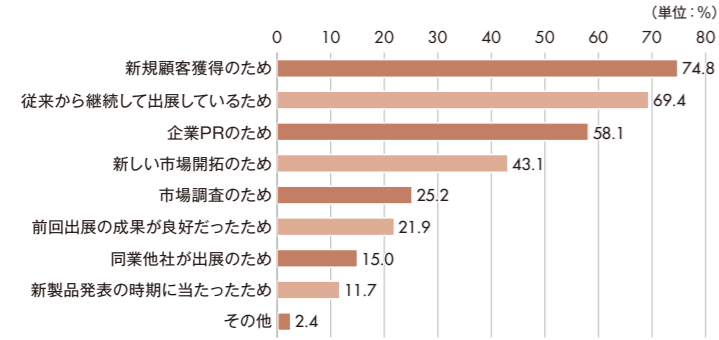
## 国・地域別来場者比率



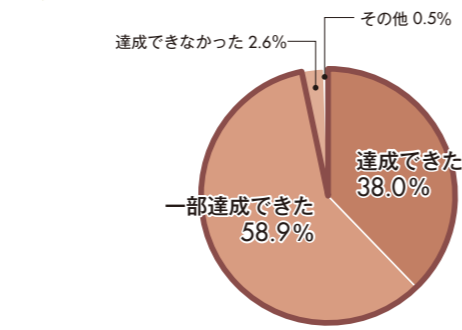
# アンケート

## 出展者アンケート集計結果

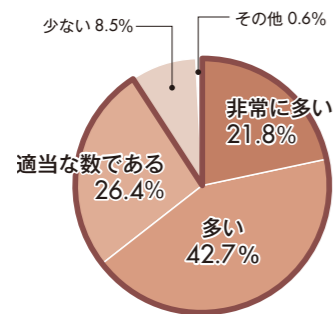
### Q1 出展参加の動機は？(複数回答)



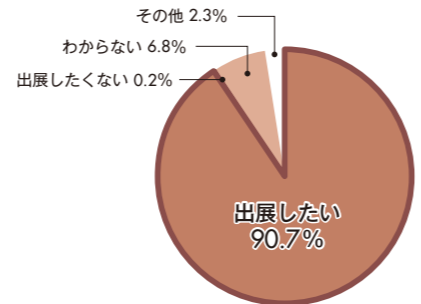
### Q2 出展目的の達成度は？(単一回答)



### Q3 来場者の人数は？(単一回答)

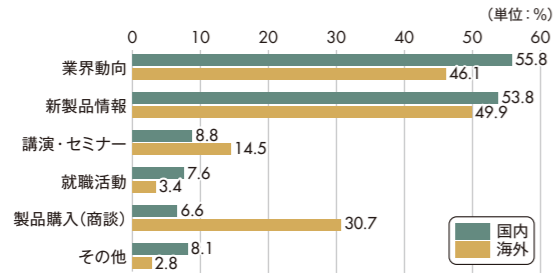


### Q4 次のJIMTOF2020に出展したいと思いますか？(単一回答)

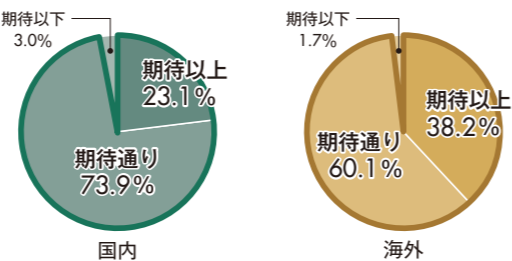


## 来場者アンケート集計結果

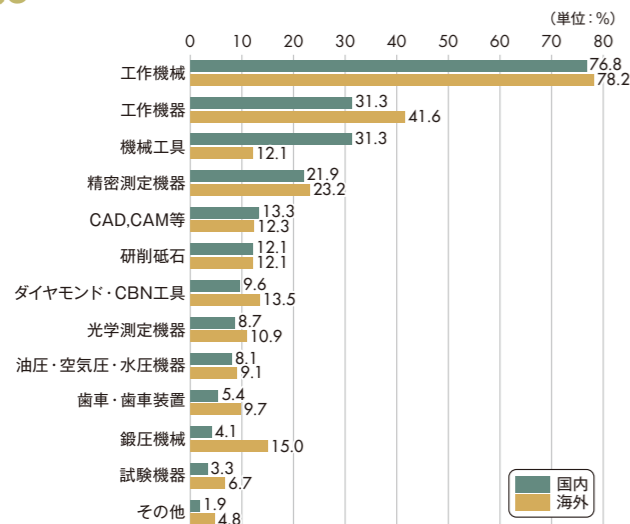
### Q1 来場目的(複数回答)



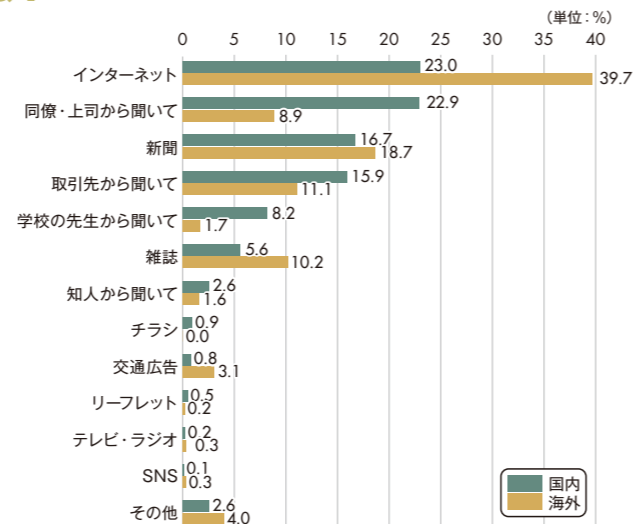
### Q2 満足度(単一回答)



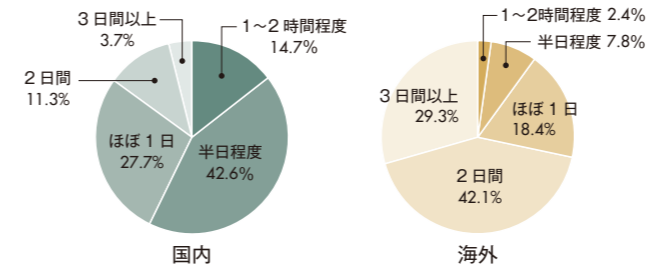
### Q3 関心のある品目(複数回答)



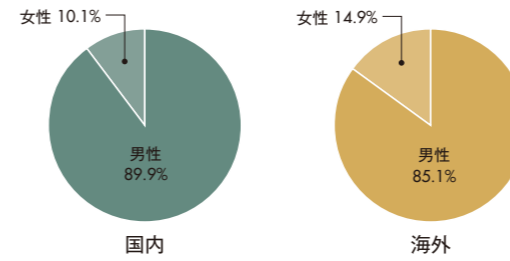
### Q4 開催情報源(複数回答)



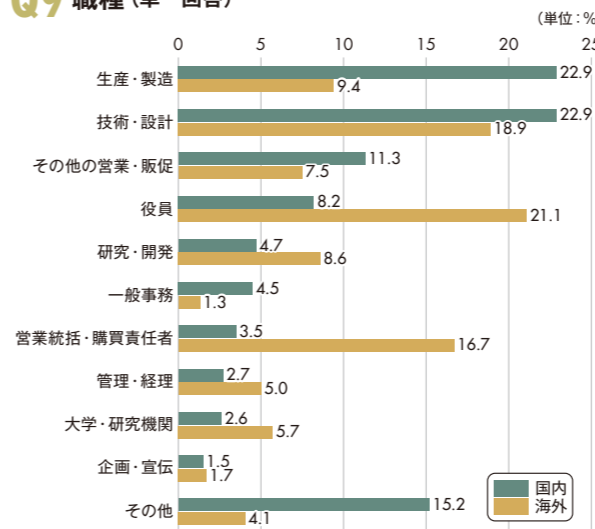
### Q5 見学時間(単一回答)



### Q7 性別(単一回答)



### Q9 職種(単一回答)



### Q11 ご意見・ご感想(抜粋)

- まだ知らなかった機械情報が手に入った。(国内、男性、生産・製造)
- 新製品情報や各社が力を入れているものが知れた。プレゼンが多くわかりやすかった。(国内、女性、管理・経理)
- 先に行く技術の発展をととても素晴らしいと感じた。(国内、男性、大学・研究機関)
- 情報収集の面からみても展示に動向が如実に現れており満足できた。(国内、男性、研究・開発)
- 情報をデータ化する企業が多く、IoT化に力を入れているのが分かった。(国内、男性、その他の営業・販促)
- 様々な情報が手に入って有意義な時間だった。(国内、男性、生産・製造)
- 切削加工、仕上げ加工などがそれぞれ工夫がされていて企業は違っても、業界のつながりを感じた。(国内、男性、その他)
- 学校での授業や教科書の内容よりも先端の技術を知ることができた。(国内、男性、その他)
- 様々な加工技術、計測技術を見ることができた。大企業から中小企業まで一度に見学できて良かった。(国内、男性、その他)
- 以前より来場者も多く活気があった。(国内、女性、役員)
- 工作機械メーカー、それに付随するメーカーの動向・トレンドを知ることができた。(国内、男性、技術・設計)
- これまで工作機械を見る機会が少なかったため規模の大きさに驚いた。(国内、男性、その他)
- 日本最大の工作機械見本市は、どの展示会より大規模で見応えがあった。(国内、男性、研究・開発)
- レーザー加工、圧接加工等の進化に興味深かった。(国内、男性、役員)
- 一度に多くの企業を見学でき、最新情報を知ることができて良いと思った。(国内、女性、その他)
- 仕事に興味を抱いて個人的に調べていたことを補完できる説明を得られてよかった。(国内、女性、一般事務)
- とても面白かった。興味深い機械が色々あり、とても迫力があつた。(国内、男性、その他)
- 事前エントリーによる入場によりスムーズに入場できたのが良かった。(国内、男性、その他の営業・販促)

※会期中の場内サンプリング調査による来場者を対象としたアンケート集計

# 会場構成

## 1 主催者企画展示

**Connected Industries SHOWCASE @JIMTOF2018**  
 ~ものづくり新時代 IoT + 生産現場=“つながる”への挑戦!~



IoTプラットフォームを活用して会場内の72社・292台の展示機と企画展示ブースを“つなぎ”、その稼働状況等の情報を大型モニターにライブ表示して、会場を一つの巨大な工場「Connected Industries Factory」に見立てました。デスクトップPCにも同様の画面を写し、マウスで展示機をクリックすると、機械画像やステータスが表示。さらにドラマ仕立てのプレゼンテーションや、IoT導入事例の紹介コーナー等、IoTの一端を実感いただけるプログラムを実施し、IoTへの関心喚起に大きく寄与しました。

<協力:一般社団法人日本工作機械工業会 協力会員企業>

## 2 特別展示

未来に勝つために。~革新と進化を続けるモータースポーツのものづくり~



その高い技術を活かしモータースポーツの現場で活躍している、Honda製のSUPER GT(4輪)・Moto GP(2輪)出場車を展示しました。また、過去から最新に至るまでのエンジンの実機を陳列展示し、その特徴的な技術の説明をパネル表記することで、過去から“つながる”技術の変遷・進化を紹介しました。

<協力:本田技研工業株式会社>

## 4 国際インフォメーションセンター(順不同)

- |              |                      |              |
|--------------|----------------------|--------------|
| 欧州工作機械工業連盟   | イタリア工作機械・ロボット・自動化工業会 | 中国工作機械工具工業協会 |
| オーストリア金属技術協会 | ドイツ工作機械工業会           | インド工作機械工業会   |
| イギリス製造技術協会   | ロシア工作機械工業会           | 韓国工作機械産業協会   |
| チェコ機械技術協会    | 米国製造技術工業協会           | 台湾機械工業同業公会   |
| SWISSMEM工業会  | オーストラリア製造技術協会        | 台湾工作機械工業同業公会 |



## 5 海外販路開拓 支援コーナー

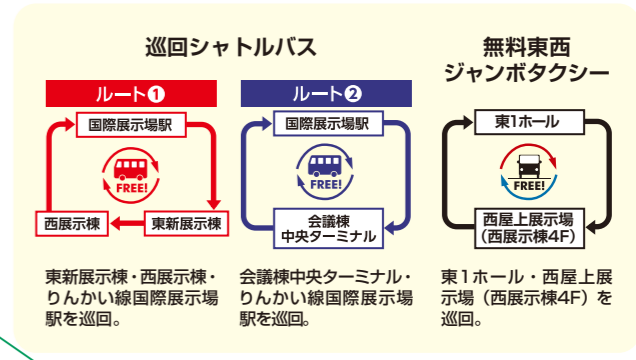
海外展開に踏み出そうとする中小企業に向けた、海外販路開拓 支援コーナーを設置。  
 <協力:公益財団法人東京都中小企業振興公社/独立行政法人日本貿易振興機構 (JETRO)>



## 6 カタログ出展コーナー



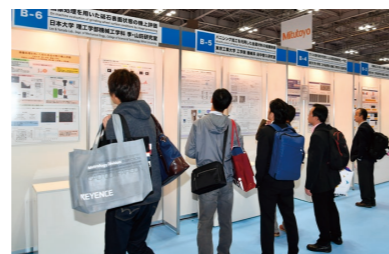
- インフォメーション
- JIMTOF FOOD FESTIVAL
- JIMTOF Kitchen
- JIMTOF Cafe



- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>1F レセプションホール</b><br>■ IMEC オールセッション<br>■ 特別講演 | <b>1F 102会議室</b><br>■ 工作機械関連のソフトウェア・ワークショップ | <b>6F 605~608会議室</b><br>■ 出展者ワークショップ<br>■ 学生向けセミナー | <b>7F 国際会議場</b><br>■ 基調講演<br>■ 特別講演<br>■ 学生向けセミナー |
|--|---|--|---|

## 3 IMEC2018 (第18回国際工作機械技術者会議) ポスターセッション

茨城大学、大阪工業大学、岡山大学、神奈川大学、金沢工業大学、金沢大学、京都大学、慶應義塾大学、工学院大学、神戸大学、埼玉工業大学、埼玉大学、佐世保工業高等専門学校、上智大学、摂南大学、千葉大学、中部大学、帝京大学、電気通信大学、東海大学、東京工業大学、東京大学、東京電機大学、東京農工大学、東京理科大学、東北大学、徳島大学、長岡技術科学大学、長崎大学、名古屋大学、日本工業大学、日本大学、光産業創成大学院大学、広島大学、明治大学、横浜国立大学、立命館大学、龍谷大学



# 併催プログラム

## 基調講演・特別講演

### ■ 基調講演

「EVの性能向上に求められる技術革新」  
坂本 秀行 氏  
日産自動車株式会社 取締役副社長  
11月1日(木) 13:30~14:30  
会議棟7階 国際会議場



### ■ 特別講演②

「人と機械の“調度よい”関係を探る」  
～AI活用の現状と今後の可能性～  
山田 誠二 氏  
国立情報学研究所 教授/総合研究大学院大学 教授/  
東京工業大学 特定教授/人工知能学会 前会長・顧問  
11月5日(月) 13:00~14:00  
会議棟1階 レセプションホールB



### ■ 特別講演①

「AIとIoTによる『ものづくり革新』」  
伊東 千秋 氏  
元富士通株式会社 取締役副会長  
11月2日(金) 13:30~14:30  
会議棟7階 国際会議場



### ■ 特別講演③

「町工場の娘～ダイヤ精機 代表取締役 諏訪貴子氏に学ぶ2代目の事業継承～」  
諏訪 貴子 氏  
ダイヤ精機株式会社 代表取締役  
11月6日(火) 11:00~12:00  
会議棟1階 レセプションホールA



## 学生向けセミナー

### ■ 「工作機械トップセミナー～ようこそ夢のある工作機械の世界へ～」

講演①「新・工作機械に賭ける ～次世代技術者へのメッセージ～」  
井上 真一 氏  
株式会社牧野フライス製作所 代表取締役社長

講演②「製造業の魅力とやりがい」  
今田 悠 氏  
株式会社三栄精機工業 代表取締役/株式会社金属被膜研究所 代表取締役

講演③「航空機エンジン製造技術の進化と『モノづくり』の楽しさ」  
夏明 正伸 氏  
株式会社IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 資材部長

ラウンドテーブルトーク「工作機械エンジニアとしての現在と未来」  
清水 伸二 氏  
MAMTEC代表/上智大学名誉教授

11月3日(土) 13:00~16:45  
会議棟7階 国際会議場



### ■ 「“学生のための”ものづくり業界紹介セミナー」

オープニング「工作機械・業界・ものづくり総論」  
松村 隆 氏  
東京電機大学 教授 機械工学科長 工学博士

講演①「機械工具業界の紹介とその魅力」  
田野井 優美 氏  
株式会社田野井製作所 代表取締役社長

講演②「フルードパワー業界の紹介と最新技術」  
伊藤 彰浩 氏  
CKD株式会社 コンポーネント本部 開発技術統括部 部長

講演③「光学測定機業界の紹介と最新技術」  
中山 正 氏  
株式会社ニコン 執行役員 産業機器事業部 副事業部長

11月4日(日) 10:00~12:20  
会議棟6階 607・608会議室



## 出展者ワークショップ

会議棟6階 605、606、607、608会議室

■ 11月1日(木) 米沢工機株式会社・日本エスケイエフ株式会社・株式会社牧野フライス製作所・株式会社ユーロテクノ・倉敷機械株式会社・株式会社シーイーシー

■ 11月2日(金) ブルーム・ノボテスト株式会社・オーエスジー株式会社・THK株式会社・伊藤忠テクノソリューションズ株式会社・株式会社ジェービーエム・三菱マテリアル株式会社・シチズンマシナリー株式会社・ユニオンツール株式会社・日本エリコンバルザース株式会社・HMS インダストリアルネットワークス株式会社・株式会社不二越・ベッコフオートメーション株式会社

■ 11月3日(土) 碌々産業株式会社・株式会社日研工作所・株式会社イワタツール・株式会社C&Gシステムズ・DMG森精機株式会社・ダイジェット工業株式会社・株式会社アマダホールディングス・GFマシニングソリューションズ株式会社・株式会社東京精密・日進工具株式会社・サントピック株式会社・株式会社アヤゴ

■ 11月4日(日) 三菱日立ツール株式会社・富士精工株式会社・サントピック株式会社

■ 11月5日(月) 株式会社キャプテンインダストリーズ・ハーティング株式会社・株式会社IHI・株式会社神戸製鋼所

■ 11月6日(火) ifm efector株式会社・シュメアザール株式会社

## IMEC2018 (第18回国際工作機械技術者会議) オーラルセッション

「見えてきた未来のものづくり」 11月4日(日) 9:10~17:10 11月5日(月) 9:00~17:35 会議棟1階 レセプションホールA

### 11月4日(日)

#### ■ 午前:キーンノートセッション「ものづくりの環境変化に対応する工作機械」

基調講演「共通戦略によって統合された異なる工作機械企業のグループ形成」  
Mr.Erich Schmid, Director of Strategic Projects, United Grinding Group AG(スイス)

基調講演「付加加工・除去加工のハイブリッド複合加工機を用いた大形ロケットエンジン製造」  
Mr. Kevin Zagorski, Senior Propulsion Advanced Manufacturing & Integration Engineer, Virgin Orbit(アメリカ)

基調講演「ドイツにおける工作機械の研究—研究基盤、公的支援、研究プロジェクトに関して」  
Prof. Dr.-Ing. Michael F. Zaeh, Department of Mechanical Engineering, TUM, Technical University of Munich(ドイツ)

#### ■ 午後:テクニカルセッション①「IoTとAIの利活用によるスマートファクトリ」

一般講演「マスカスタマイゼーション対応生産システム」  
土屋 雄一郎 氏 株式会社牧野フライス製作所 S.I.T.本部 執行役員 本部長(日本)

一般講演「スマート工場を実現するスマートマニュファクチャリングとスマートマシン」  
國光 克則 氏 オークマ株式会社 FAシステム本部 FA開発部 部長(日本)

一般講演「スマート工場実現に向けての製造現場の実際と課題」  
～FIELD systemとFANUC AI～

玉井 孝幸 氏 ファナック株式会社 研究統括本部 次長  
兼 FIELD 推進本部 副本部長 兼 基礎研究所 AI 研究部 部長(日本)

一般講演「ジェイテクトが取り組む『人が主役のスマートファクトリ』」  
青能 敏雄 氏 株式会社ジェイテクト 技監 IoT 推進室担当(日本)



### 11月5日(月)

#### ■ 午前:テクニカルセッション②「Metal Additive Manufacturingの現状と将来」

基調講演「大形部材の金属アディティブ・マニュファクチャリング:産業界への採用動向と技術概要」  
Mr. John O'Hara, Global Sales Manager, Sciaky, Inc.(アメリカ)

基調講演:「最新のAM技術とその適用化拡大」  
石出 孝 氏 三菱重工工業株式会社 執行役員フェロー(日本)

一般講演「ハイブリッド金属 3Dプリンタの特徴と課題」  
緑川 哲史 氏 株式会社松浦機械製作所 AMテクノロジー シニアマネージャー(日本)

一般講演「ハイブリッド複合加工機による次世代加工」  
堀部 和也 氏 ヤマザキマザック株式会社 ソリューション事業部 事業部長(日本)

#### ■ 午後:テクニカルセッション③「新たな加工機能と構造を備えた工作機械」

基調講演「ポリマーコンクリートvs金属—優れた減衰性、同等の機械特性」  
Mr. Fabian Werner, CEO, RAMPF (Taicang) Co., Ltd.(ドイツ)

一般講演「超精密加工を実現する最新の工作機械構造設計と加工技術」  
新藤 良太 氏 株式会社ナガセインテグレーション 常務取締役 技術部 部長(日本)

一般講演「最新の歯車加工技術—スーパースカイピングについて」  
西村 幸久 氏 三菱重工工作機械株式会社 技術本部 本部長(日本)

一般講演「超音波を援用した難削材料の先端加工技術」  
Dr. Jens Ketelaer, Technical Site Director ULTRASONIC, SAUER GmbH(ドイツ)



## 業界専門セッション

### ■ 工作機械関連のソフトウェア・ワークショップ 主催:一般社団法人日本工作機械工業会

11月2日(金) 10:30~17:00 会議棟1階 102会議室

#### 特別講演

「IoT/TCPS-AI/ディープラーニング・安全と制御セキュリティ対策、今何をしなければならないか」  
～工作機械ユーザーの国際産業別制御セキュリティ対策要求の最新動向と工作機械ベンダの役割について～

村上 正志 氏  
株式会社ICS研究所 代表取締役社長



来場誘致活動

■国内外関連展示会におけるPR活動

- 2017年  
 1月26日(木)~2月1日(水) IMTEX2017(インド バンガロール)  
 3月7日(火)~12日(日) TIMTOS2017(台湾 台北)  
 4月17日(月)~22日(土) CIMT2017(中国 北京)  
 5月15日(月)~19日(金) METALLOBRABOTKA 2017(ロシア モスクワ)  
 7月10日(月)~13日(木) INNOPROM2017(ロシア エカテリンブルグ)  
 9月18日(月)~23日(土) EMO Hannover 2017(ドイツ ハノーバー)  
 11月22日(水)~25日(土) METALEX2017(タイ バンコク)

- 2018年  
 1月25日(木)~30日(火) IMTEX 2018(インド バンガロール)  
 4月3日(火)~7日(土) SIMTOS2018(韓国 ソウル)  
 4月9日(月)~13日(金) CCMT2018(中国 上海)  
 5月14日(月)~18日(金) METALLOBRABOTKA2018(ロシア モスクワ)  
 5月17日(木)~19日(土) MEX金沢2018(日本 石川)  
 6月20日(水)~23日(土) InterMold Thailand 2018(タイ バンコク)  
 9月10日(月)~15日(土) IMTS2018(アメリカ シカゴ)

■記者会見・プレゼンテーション

- 国内 2017年7月27日(木) 第1回記者発表(東京)  
 2018年10月3日(水) 第2回記者発表(東京)
- 海外 2017年3月8日(水) TIMTOS2017(台湾 台北)  
 2017年4月18日(火) CIMT2017(中国 北京)  
 2017年9月20日(水) EMO Hannover 2017(ドイツ ハノーバー)  
 2018年4月4日(水) SIMTOS2018(韓国 ソウル)  
 2018年4月10日(火) CCMT2018(中国 上海)  
 2018年9月12日(水) IMTS2018(アメリカ シカゴ)

■各種DMによるPR活動

- 国内 海外 JIMTOF2016及びJIMTOF2018来場登録者に対し、メールマガジン配信
- 海外 海外関連展示会の出展者や来場者にチラシ等配布

メディアパートナー

ものづくりに関する取材活動を展開している媒体にメディアパートナーとして参画いただき、会期前の開催告知及びJIMTOF2018会場での取材活動を依頼しました。

■参加媒体(18媒体)

アベルザ/NCネットワーク/オートメーション新聞/金型産業情報/金型新聞/機械と工具/商経機械新聞/月刊生産財マーケティング/製造現場ドットコム/製品ナビ/DIGITAL X/日刊工業新聞/日本産機新聞/日本物流新聞/Fuji Sankei Business i./マイナビニュース/MONOist/ものづくりレビュー

来場誘致広告

■新聞・雑誌

- 一般紙  
 9/3(月) 東京新聞 半2段  
 9/3(月) 中日新聞 半2段  
 9/3(月) 日本経済新聞 半5段  
 9/18(火) 日本経済新聞 半5段  
 10/10(水) 日本経済新聞 半5段  
 10/22(月) 日本経済新聞 半5段  
 10/31(水) 日本経済新聞夕刊 半2段
- 国内専門紙  
 8/1(水) 会議所ニュース  
 9/10(月) 日本物流新聞  
 10/10(水) 金型新聞  
 10/11(木) 商経・機械新聞  
 10月号 月刊生産財マーケティング  
 11月号 機械技術
- 経済誌  
 8/31(金) 日経ビジネス 4Cタテ1/6  
 9/14(金) 日経ビジネス 4Cタテ1/6
- 産業経済紙  
 9/3(月) 日経産業新聞 半2段  
 9/3(月) 日刊工業新聞 半5段  
 9/18(火) 日刊工業新聞 半2段  
 10/10(水) 日経産業新聞 半2段  
 10/10(水) 日刊工業新聞 半2段  
 10/22(月) 日刊工業新聞 半5段  
 11/1(木) 日経産業新聞 5段

地方来場誘致協力依頼

官公庁・公的団体を主体に、全国規模で来場誘致要請及び開催PR を実施

■依頼先

都府県数:27  
 岩手、宮城、福島、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、富山、石川、山梨、長野、静岡、愛知、岐阜、京都、大阪、兵庫、和歌山、岡山、広島、山口、福岡、佐賀

企業・団体:196

海外ジャーナリスト招聘

海外の有力な工作機械専門媒体の記者をJIMTOF2018に招待し、事前の記事掲載及びJIMTOF2018の会場での取材活動や記者会見への参加を要請しました。

■海外記者向け特別記者会見

2018年11月3日(祝・土) 14:30~15:30 会議棟6F 609会議室

■参加媒体(14媒体)

- Manufacturing Technology & Machine Tools(中国)  
 MW Metal Cutting Magazine (金属加工)(中国)  
 International Metalworking News (国際金属加工)(中国)  
 Modern Manufacturing India(インド)  
 MAV(ドイツ)  
 Technicky Tydenik(チェコ)  
 MA Magazine(台湾)  
 MECHANIK(ポーランド)  
 Modern Machine Shop(米国)  
 Taiwan Machinery Monthly(台湾)  
 Metalworking News(南アフリカ)  
 Technologie Meccaniche(イタリア)  
 Asia pacific Metalworking(タイ)  
 Manufacturing(韓国)



パブリシティメディア

■事前関連記事/事前告知/事後取材記事

- 国内  
 日本経済新聞/日刊工業新聞/Fuji Sankei Business i./中日新聞/北國新聞/富山新聞/東洋経済online/日経電子版/Sankei Biz/日経XTECH/マイナビニュース/YAHOO!ニュース 等
- 海外  
 TAIWAN Trade, machining news, 総合財経網、中国超硬材料網、MODERN MANUFACTURING INDIA、製造技術と机床、MFG、Metalworking News、MM INTERNATIONAL、baidu文庫、中時電子報、Taiwan Smart Machinery 等

プレス来場者数

開催日	プレス来場者数
11月1日(木)	280
11月2日(金)	131
11月3日(土)	50
11月4日(日)	12
11月5日(月)	51
11月6日(火)	43
合計	567名

※うち海外61名

モバイル端末用アプリ

■デバイス別利用者数

- 10月19日(金)~11月6日(火)
- ダウンロード数 10,970  
 デバイス別: iOS 7,284  
 Android 3,686
- アクセス数 942,303  
 デバイス別: iOS 587,838  
 Android 354,465



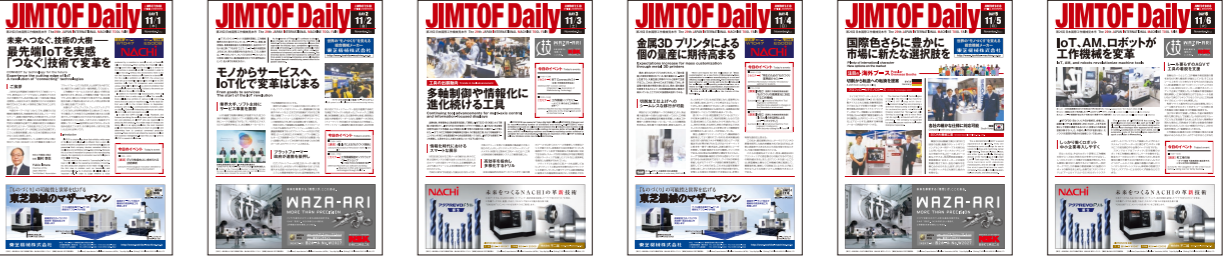
交通広告

■ADビジョン

10月29日(月)~11月4日(日)  
 新宿駅・東京駅・品川駅



JIMTOF Daily 会期中、毎日発行



主な来場媒体 来場媒体数 251社(国内:210社、海外:41社)

■国内

朝日新聞/毎日新聞/読売新聞/日本経済新聞/産経新聞/日刊工業新聞/日経ビジネス/日経XTECH/CNET JAPAN/日経クロストrend/MONOist/マイナビニュース/OPTRONICS/生産財マーケティング/日本物流新聞/機械と工具/NHK/テレビ朝日/BS TBS 等

■海外

自由時報(TAIPEI TIMES)(台湾)/経済日報(台湾)/中央通信社(台湾)/国際金属加工(中国)/Castings SA Metalworking News(南アフリカ)/MFG(韓国)/DBInfomation(イタリア)/GARDNER(アメリカ) 等

公式ウェブサイト

■訪問数

www.jimtof.org

	訪問数	ページビュー
7月	48,184	126,235
8月	118,012	316,326
9月	151,177	449,112
10月	359,321	1,217,878
11月1日~6日	181,980	622,566
合計	858,674	2,732,117

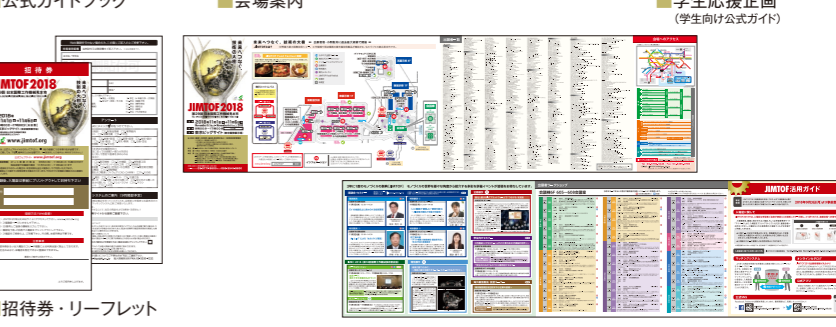
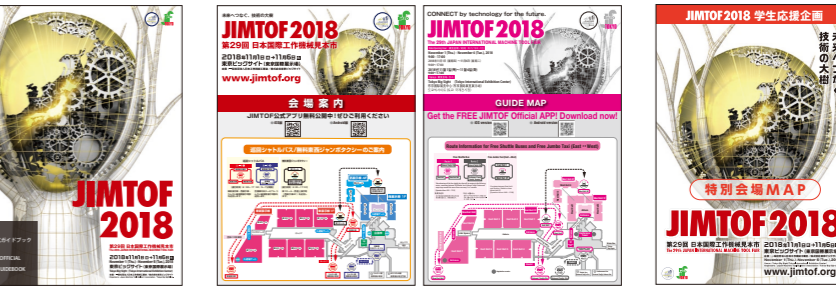
※訪問数…ページに訪れたユーザーの訪問回数  
 ※ページビュー…サイトのページ表示回数

■国・地域別訪問数

(上位10位まで表記7/1~11/6)

	国・地域	訪問数
1	日本	672,232
2	台湾	44,132
3	タイ	25,139
4	インド	21,549
5	韓国	20,672
6	中国	18,422
7	アメリカ	17,765
8	ドイツ	6,686
9	香港	2,258
10	イギリス	2,085

公式印刷物



招待券・リーフレット

