



UFI
Approved
Event



地球に、未来に、優しいモノづくり
"Mono-Zukuri" Innovation.

第24回 日本国際工作機械見本市
24th JAPAN INTERNATIONAL MACHINE TOOL FAIR

**JIMTOF
2008**

結果報告書

FINAL REPORT

2008年10月30日[木] - 11月4日[火]

October 30 (Thu.) - November 4 (Tue.), 2008 (6days)

9:00~18:00 (最終日は17:00まで) **9:00-18:00** (9:00-17:00 on November 4)

主 催： 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
Organizers : Japan Machine Tool Builders' Association Tokyo Big Sight Inc.

www.jimtof.org

2008年10月30日(木)から11月4日(火)まで、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の主催により、「地球に、未来に、優しいモノづくり」を統一テーマとしてJIMTOF2008(第24回日本国際工作機械見本市)を開催いたしました。

今回は、東京ビッグサイト全館に加え西特設館を設営、前回以上の開催規模とし、会場を東京ビッグサイトとして以来最高となる、延べ16万9千人の皆様にご来場いただきました。

昨今の厳しい経済状況にも係らず、このように活況を呈した開催とさせていただいたことは、御出展及び関係の皆様の御協力の賜物と厚く御礼申し上げます。

御来場者からは「見学する時間が足りない程、多数の製品が出展され充実していた」、「各社がより精度の高い新製品を出展していた」との声を数多く頂戴し、満足度の高さが伺われました。

本見本市にて最新の製品に触れていただき、業界関係の皆様の商談・情報収集にご活用いただくとともに、次世代を担う若い方々など幅広い層の皆様に業界を知っていただく機会となるよう、国際的な技術交流の場である「第13回国際工作機械技術者会議(IMEC)」に加え、著名人による講演会、企画展示、学生を対象とした業界紹介セミナーなど、併催イベントも多角的に実施し、多くの方に御参加いただくことができました。

今回は、2010年10月28日(木)から11月2日(火)に、節目となる第25回のJIMTOFを開催いたします。

今後も一層多くの皆様にご出展ならびに御来場いただき、工作機械をはじめとした「モノづくり」業界の発展に寄与する開催を目指して、事務局一同取り組んで参ります。

今後とも、ご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

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

JIMTOF2008 (the 24th Japan International Machine Tool Fair) was held from Thursday, October 30th through Tuesday, November 4th, 2008, by the Japan Machine Tool Builders' Association and Tokyo Big Sight Inc. The fair's scope has grown, and we filled not only the entire Tokyo Big Sight building but its West Special Hall as well. The event attracted the most visitors ever recorded at Tokyo Big Sight, roughly 169,000 people. We extend our profoundest gratitude to all of the exhibitors and everyone involved in the production of this year's event. To have produced such a dynamic and successful fair in spite of the rough economic times we all face was wonderful indeed. Many visitors told us that product displays have grown in number and quality such that they didn't have enough time to see everything. We also heard that the precision of new products on displays was higher than ever. Event satisfaction levels were very high as a result. This Fair allowed visitors to touch the latest products, conduct negotiations with industry insiders and gather lots of new information. In addition, we also held the 13th International Machine Tool Engineers' Conference (IMEC) at the same time, to offer a wider range of individuals, including the next generation of up and coming talent, the opportunity to learn more about our industry, with presentations offered by various well-known professionals, displays and introductory seminars targeted at students. Having both events at the same time made them both more diverse and allowed that many more people to participate. The next JIMTOF, our 25th, will be held from Thursday, October 28th through Tuesday, November 2nd, 2010. We hope to not only invite more exhibitors and attendees, but also to organize a fair that contributes to the growth of the machine tool industry and everyone working in "Mono-Zukuri" industries. We very much appreciate your ongoing support.

Japan Machine Tool Builders' Association
Tokyo Big Sight Inc.



■ 名 称	JIMTOF2008 第24回日本国際工作機械見本市
■ 催 趣 旨	工作機械およ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。
■ テ ー マ	「地球に、未来に、優しいモノづくり」
■ 会 期	2008年10月30日(木)～11月4日(火)6日間
■ 開 場 時 間	9:00～18:00(最終日は17:00まで)
■ 会 場	東京ビッグサイト(東京国際展示場)
■ 出 展 者 数	573社(内部出展者込みで851社)
■ 出 展 規 模	5,233小間(47,097m ²)
■ 入 場 料	当日:3,000円/前売:1,000円(要事前登録) 学生:無料
■ 主 催	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／NHK
■ 協 賛	日本工作機械輸入協会／社団法人 日本鍛圧機械工業会／日本小型工作機械工業会／日本工具工業会／超硬工具協会／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／社団法人 日本フルードパワー工業会／日本試験機工業会／社団法人 日本歯車工業会
■ 展 示 場 面 積	85,520m ² (特設館を含む)
■ 出 展 物	工作機械／鍛圧機械／工作機器／特殊鋼工具／超硬工具／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する環境対応機器装置・機器・資材・製品・技術及び情報
■ 出展参加国・地域	17カ国・地域 アメリカ／イギリス／イスラエル／イタリア／インド／オーストラリア／オーストリア／オランダ／韓国／スイス／スウェーデン／スペイン／台湾／中国／チェコ／ドイツ／日本

■ Name of Exhibition:	JIMTOF2008 The 24th Japan International Machine Tool Fair
■ Purpose:	For the contribution to the development of industry and trade promotion through increased international transactions and technical exchanges of machine tools and their related equipment.
■ Theme:	“Mono-zukuri Innovation”
■ Date:	October 30 (Thu.) - November 4 (Tue.), 2008 (6 days)
■ Opening Hours:	9:00 - 18:00 (9:00-17:00 on November 4)
■ Venue:	Tokyo Big Sight (Tokyo International Exhibition Center)
■ Number of Exhibitors:	573 Companies (Include Co-Exhibitors 851)
■ Net Exhibit Space:	5,233 booths (47,097m ²)
■ Admission:	¥3,000 for on-site tickets ¥1,000 for advanced ticket sales (pre-registration is required) Students are free of charge
■ Organizers:	Japan Machine Tool Builders' Association Tokyo Big Sight Inc.
■ Supporting Organizations:	Ministry of Foreign Affairs Ministry of Economy, Trade and Industry NHK (Nippon Hoso Kyokai: Japan BroadcastingCorporation)
■ Cooperating Organizations:	Japan Machine Tool Importers' Association / Japan Forming Machinery Association / Japan Bench Machine Tool Builders' Association / The Japan Small Cutting Tools' Association/ Japan Cemented Carbide Tool Manufacturers' Association / Japan Machine Accessory Association /Japan Precision Measuring Instruments Manufacturers Association/ Japan Grinding Wheel Association / Industrial Diamond Association of Japan / Japan Optical Measuring Instruments Manufacturers' Association / Japan Fluid Power Association/ Japan Testing Machinery Association / Japan Gear Manufacturers Association
■ Indoor Exhibition Space:	85,520m ² (including Special West Hall)
■ Exhibits:	Machine Tools (Metal cutting, Metal forming) / Machine Tool Accessories / Cemented Carbide Tools / High Speed Steel Tools / Diamond, CBN Tools / Grinding Wheels and Abrasives / Gears and Gear Devices / Oil Hydraulic, Water Hydraulic and Pneumatic Machinery / Precision Measuring Machines and Instruments / Optical Measuring Instruments / Testing Machinery / Controller and related software (CAD/CAM etc.) / Other associated machinery and equipment, raw materials, technologies and publications.
■ Participating Countries/Regions:	17countries/regions USA / Israel / Italy / India / England / Australia / Austria / The Netherlands / Korea / Switzerland / Sweden / Spain / Taiwan / Czech Republic China / Germany / Japan

団体名	Association	社数 Number of Companies	小間数 Number of Booths
(社)日本工作機械工業会	Japan Machine Tool Builders' Association	80	2,461
日本工作機械輸入協会	Japan Machine Tool Importers' Association	38	511
(社)日本鍛圧機械工業会	Japan Forming Machinery Association	42	315
日本小型工作機械工業会	Japan Bench Machine Tool Builders' Association	25	191
日本工具工業会	The Japan Small Cutting Tools' Association	15	108
超硬工具協会	Japan Cemented Carbide Tool Manufacturers' Association	29	218
(社)日本工作機器工業会	Japan Machine Accessory Association	54	364
日本精密測定機器工業会	Japan Precision Measuring Instruments Manufacturers Association	21	142
研削砥石工業会	Japan Grinding Wheel Association	7	55
ダイヤモンド工業協会	Industrial Diamond Association of Japan	6	36
日本光学測定機工業会	Japan Optical Measuring Instruments Manufacturers' Association	7	29
(社)日本フルードパワー工業会	Japan Fluid Power Association	12	35
日本試験機工業会	Japan Testing Machinery Association	3	7
(社)日本歯車工業会	Japan Gear Manufacturers' Association	7	32
小計	Sub Total	346	4,504
国内一般	Domestic non-members	184	455
海外一般	Overseas non-members	31	78
海外会員	Members of Overseas Association	23	196
合計	Total	584 (重複なし573社*) (*573Exhibitors without double counting*)	5,233
内部出展者	Co-Exhibitors	278	-

類別	Classification	小間数 Number of Booths	%
工作機械	Metal cutting machine tools	3,170	60.6%
鍛圧機械	Metal forming machine tools	338	6.5%
工作機器	Machine tool accessories	576	11.0%
油圧・空圧・水圧機器	Oil hydraulic, water hydraulic and pneumatic machinery	46	0.9%
歯車・歯車装置	Gears and gear devices	13	0.2%
工 具	Tools	629	12.0%
測定機器	Measuring instruments	238	4.5%
CAD/CAM	CAD/CAM	99	1.9%
出版・情報	Publications / Information	21	0.4%
その他関連機器	Other related machinery	103	2.0%
合計	Total	5,233	100.0%



IMEC ポスターセッション IMEC Poster Session

茨城大学	Ibaraki University
大阪機工株式会社	OKK Corporation
大阪大学	Osaka University
岡山大学	Okayama University
(財)機械振興協会	Japan Society for the Promotion of Machine Industry
九州大学	Kyushu University
京都大学	Kyoto University
慶應義塾大学	Keio University
神戸大学	Kobe University
埼玉大学	Saitama University
(独)産業技術総合研究所	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
静岡理工科大学	Shizuoka Institute of Science and Technology
シュトゥットガルト大学	University of Stuttgart
首都大学東京	Tokyo Metropolitan University
上智大学	Sophia University
新日本工機エンジニアリング(株)	Shin Nippon Koki Engineering Co., LTD.

中部大学	Chubu University
電気通信大学	The University of Electro-Communications.
東京工業大学	Tokyo Institute of Technology
東京大学	The University of Tokyo
東京電機大学	Tokyo Denki University
東京農工大学	Tokyo University of Agriculture and Technology
東北大学	Tohoku University
徳島大学	The University of Tokushima
鳥取大学	Tottori University
富山大学	University of Toyama
長岡技術科学大学	Nagaoka University of Technology
名古屋大学	Nagoya University
日本大学	Nihon University
横浜国立大学	Yokohama National University
(独)理化学研究所	RIKEN

国際インフォメーションセンター International Information Center

小間番号	出展者名	Booth No.	Exhibitor
G00001	欧州工作機械工業連盟	G00001	CECIMO (European Committee for Cooperation of the Machine Tool Industries)
G00002	スペイン工作機械工業会	G00002	AFM (The Spanish Association of Machine Tool Manufacturers)
G00003	オーストリア機械・鉄鋼建築産業協会	G00003	FMMI (Association of the Austrian Machinery & Metalware Industries)
G00004	イギリス製造技術協会	G00004	MTA (The Manufacturing Technologies Association)
G00005	スイス機械・電気工業連合会	G00005	SWISSMEM (Swiss Mechanical and Electrical Engineering Industries (ASM and VSM))
G00006	フランス製造技術協会	G00006	SYMOP (French Association for Manufacturing Technologies)
G00007	イタリア工作機械工業会	G00007	UCIMU SISTEM PER PRODURRE (The Association of Italian Manufacturers of Machine Tools, Robots, Automation Systems and Ancillary Products)
G00008	ドイツ工作機械工業会	G00008	VDW (German Machine Tool Builders' Association)
G00009	ロシア工作機械工業会	G00009	STANKOINSTRUMENT
G00010	台湾区機器工業同業公会	G00010	TAMI (Taiwan Association of Machinery Industry)
G00011	韓国工作機械工業協会	G00011	KOMMA (Korea Machine Tool Manufacturers' Association)
G00013	中国工作機械工具工業協会	G00013	CMTBA (China Machine Tool & Tool Builders' Association)
G00014	オーストラリア製造技術協会	G00014	AMTIL (Australian Manufacturing Technology Institute Limited)
G00015	アメリカ製造技術協会	G00015	AMT (The Association for Manufacturing Technology)

主催者企画展示 Special Exhibit

- A** 熟練技能者による腕時計の組立実演
Wristwatch Assembly Demonstration
by Consummate Technicians
- B** 輝く匠の技“磨き”技術の展示
Special Craftsman Skills
~ Demonstrating the Technology of “Polishing”
- C** オンリーワンの鉄工所マンガ「ナッチャン」 企画展示コーナー
One and Only Ironworks Comic Strip “Natchan”
~ Concept Display Area
- D** 学生モノづくり、ル・マン24時間耐久レースに挑戦!
Students Challenge for the Le Mans 24-hour race
- E** 工作機械(直動システム)と免震構造の関わり
The relation of “Machine Tools”
and “Seismic Isolation Structure”



C オンリーワンの鉄工所マンガ「ナッチャン」 企画展示コーナー
集英社スーパージャンプ増刊号に連載中の鉄工所を舞台とする漫画「ナッチャン」とタイアップした展示とトークショーによりモノづくりの魅力を紹介。
One and Only Ironworks Comic Strip “Natchan”
~ Concept Display Area



A 熟練技能者による腕時計の組立実演
高級腕時計の精微な極める組立作業(手作業)を、特設ステージを設置して披露。
Wristwatch Assembly Demonstration
by Consummate Technicians

精密測定機器
光学測定機器
試験機器
ダイヤモンド/CBN工具
切削砥石・研磨剤
油圧・空圧・水圧機器
歯車・歯車装置
工作機器
その他関連機器

Precision measuring machines and instruments
Optical measuring instruments
Testing machinery
Diamond, CBN tools
Grinding wheels and abrasives
Oil hydraulic, water hydraulic and pneumatic machinery
Gears and Gear Devices
Machine tool accessories
Other related machinery

西展示棟 4F
West Exhibition Hall 4F

B 輝く匠の技“磨き”技術の展示
金属研磨で名高い新潟県燕市の職人による研磨実演と、手作業による鏡面加工を施した軽自動車展示。
Special Craftsman Skills
~ Demonstrating the Technology of “Polishing”



全長95m、面積2,860m²の特設館を今回設置。
Installation of a large scaled temporary hall

西特設館
West Special Hall

工作機械
工作機器
超硬工具
特殊鋼工具
ダイヤモンド/CBN工具
精密測定機器
油圧・空圧・水圧機器
CAD/CAM
出版・情報
その他関連機器

Metal Cutting Machine Tools
Machine tool accessories
Cemented carbide tools
High speed steel tools
Diamond, CBN tools
Precision measuring machines and instruments
Oil hydraulic, water hydraulic and pneumatic machinery
CAD/CAM
Publications / Information
Other related machinery

E 工作機械(直動システム)と免震構造の関わり
工作機械の基幹要素技術が画期的な免震機構となった関係について、説明パネルや車での免震実証を通じて説明。
The relation of “Machine Tools”
and “Seismic Isolation Structure”



西展示棟 1F
West Exhibition Hall 1F

1 カタログ出展コーナー
Catalogue Exhibition Corner



2 IMEC ポスターセッション
IMEC Poster Session



国際インフォメーションセンター
International Information Center



6F 出展者ワークショップ (605~608会議室)
Workshop (Conference rooms 605~608)
JIMTOF学生参加企画 (国際会議場・606会議室)
JIMTOF Special Program for Students (International Conference Room / Conference room 606)

7F 基調講演 特別講演 (国際会議場)
Keynote speech / Special speech (International Conference Room)

基調講演・特別講演 Keynote Speech・Special Speech

■ 基調講演

会議棟7F 国際会議場
10/30(木) 13:00～14:00
「モノづくりの未来 ～自動車産業の視点から～」
本田技研工業(株)取締役相談役 吉野 浩行 氏



■ 特別講演

会議棟7F 国際会議場
10/30(木) 15:00～16:00
「モノづくりをめぐるインテリジェンス戦略」
外交ジャーナリスト・作家 手嶋 龍一 氏



会議棟1F レセプションホールB
11/4(火) 11:00～12:00
「温暖化克服と“超精密加工”の貢献」
ノンフィクション作家 山根 一真 氏



■ Keynote Speech

International Conference Room (Conference Tower 7th)
October 30 (Thu.) 13:00～14:00
The Future of Manufacture
— from a perspective of Automobile Industry —
Mr.Hiroyuki Yoshino Director & Advisor, Honda Motor Co., Ltd.



■ Special Speech

Reception Hall A (Conference Tower 1F)
October 30 (Thu.) 15:00～16:00
Intelligence Strategies over the MONOZUKURI
Mr.Ryuichi Teshima Journalist



Reception Hall B (Conference Tower 1F)
November 4 (Tue.) 11:00～12:00
The Contribution of “Super-Precision Machining” in
Surmounting Global Warming
Mr.Kazuma Yamane Nonfiction Writer



第13回国際工作機械技術者会議 (The 13th IMEC) The 13th International Machine Tool Engineers' Conference

■ オーラルセッション

目 的 次世代の工作機械に要求される技術開発課題について、各国の
工作機械関連の研究者・技術者が一堂に会し、国際的レベルでの
技術交流を行うことを目的とする。

開催日 2008年10月31日(金)～11月1日(土)

会 場 会議棟1F・レセプションホール

テーマ ものづくりを革新する多軸複合加工機

■ Oral Session

Objective The prime object of the Conference are to provide a meeting ground for all indigenous
and foreign engineers and researchers engaged in the field of machine and to
exchange internationally the technological information for the coming generation.

Date October 31 (Fri.) November 1 (Sat.)

Venue Reception Hall (Conference Tower 1F)

Theme Multi-axis and Multi-tasking machines for driving “MONOZUKURI” innovation

〔Program〕

■ October 31st (Fri.)

A.M.: Keynote Session:Increasing user needs for advanced Multi-axis and Multi-tasking machining
Keynote Speech “Advanced multitask machining in the production of aircraft engines
- the business & philosophical challenges & resulting technical solutions”
Mr.Peter Hill, Fellow IMechE, Rolls-Royce-plc Bristol (英国)

Keynote Speech “Process Optimization of Multi-Axis Machining in the Aerospace Industry”
Dr.Liangji Xu, Associate Technical Fellow, Material & Process Technology, The Boeing Company (米国)
Keynote Speech “Production of components for the construction/mining equipment
under the Komatsu Ltd. Global Strategy”
Mr.Tetsuji Ohashi, Senior Executive Officer,President,Production Division, Supervising e-Komastu, Komatsu Ltd. (Japan)

P.M.: Technical Session 1:Diversification of Multi-tasking machines with various user needs
Speech “Multi-tasking Machines-A profitable way of getting shortest time to delivery?”
Dr.Achim. A. Feinauer, President,STAMA Maschinenfabrik GmbH (Germany)

Speech “Advanced technology for high-speed and high-accuracy 5-axis Multitasking Machines”
Mr.Yasunori Hori, Technical Division General Manager, Okuma Corp. (Japan)

Speech “Combining Hard Turning and Grinding in a Multiple Process Machine;
Increasing Quality and Productivity in One Setup”
Mr.Juergen Schock, Head of Systems, ppa., Fritz Studer AG (Switzerland)

Speech “New Concept Machine which Realizes Super Process Integration of Mass-Production Parts”
Mr.Yoshio Wakazono, Office Manager, Innovative Machine Tool Designing Sect., Innovative Machine
Process System R&D Dept., Research &Development Center, JTEKT Corp. (Japan)

Speech “High accuracy and high efficiency “hybrid” machine between wire-cut EDM and water jet”
Mr.Shinichi Yoshida, Product R&D Headquarters General Manager Sodick Co., Ltd., (Japan)

Speech “ New technologies and problems for development of next generation metal
laser sintering hybrid milling machine”
Mr.Toshio Maeda, Assistant Manager, Research & Development Dept., Matsuura Machinery Corp. (Japan)

■ November 1st (Sat.)

A.M.: Technical Session 2:Advanced NC, CAM and component technologies driving
evolution of Multi-axis and Multi-tasking machines
Keynote Speech “R&D-Trends for Multi-axis and Multi-tasking Machines”
Prof.Dr.Berend Denkena, University of Hannover (Germany)

Speech “Latest CNC Technologies that control State-of-the-art Compound Machines”
Ms. Masako Sudo, Chief Engineer, FANUC Ltd. (Japan)

Speech “CAM System Supporting Advanced Multitasking Machining and its Applications”
Mr.Daniel Frayssinet, CEO,DP Technology Corp. (U.S.A.)

Speech “Design considerations regarding a high precision 5-axis simultaneous milling machine”
Mr.John Snijders, Manager sales and Marketing, Hemtech Machine Tools B.V. (Netherlands)

Speech “Hydrostatic compact guide, additional damping elements and symbiosis of magnetic and
rolling bearings for rotary tables - Latest INA and FAG innovations for multi-axes machine tools.”
Mr. Clemens K. Hesse, Manager Application Engineering Machine Tools, Schaeffler KG (ドイツ)

Mr. Michael Heid, Senior Application Engineering Manager, Schaeffler KG (ドイツ)

P.M.: Technical Session 3:Advanced machining technologies making much uses of Multi-
axis and Multi-tasking Machines

Keynote Speech “A New Method for Simulation of the Machining Performance by
Finite Element and Multi-body Simulation for Machine Tools”
Prof. Dr.Michael F. Zaeh, Technical University Munich (Germany)

Speech “Multi axis Machining of aerospace engine parts”
Mr. Hideki Kubota, Manager Manufacturing Planning Section Production Department, Nagoya
Guidance & Propulsion Systemworks, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (Japan)

Speech “Super high efficiency Hard Metal machining with Multi-Function 5-Axis Machines”
Mr.Masayoshi Hirahata, AP Group Manager,PM Application Technology Center, Makino Milling
Machine Co., Ltd. (Japan)

Speech “New Integrated Machining Technology by high speed and high precision 5-axis Machining Center”
Mr.Kazuhiko Oiwa, General Manager, Engineering HQ Machining Technology Laboratory
Department, Mori Seiki Co., Ltd. (Japan)

Speech “Multi-Tasking Technology for High Accuracy and High Efficiency Turning and Milling”
Mr.Masayoshi Mizukado, Managing Director Engineering & Production Headquarters, Yamazaki Mazak Corp. (Japan)

業界専門セッション Industry Expert Session

■ 日本機械学会RC240セミナー

会議棟6F 608会議室
11月2日(日) 10:00～12:30

■ 第5回工作機械関連のソフトウェア・ワークショップ

会議棟6F 608会議室
11月3日(月) 10:00～16:10

■ 機械安全に関する国際動向とその取り組み

会議棟1F レセプションホールA
11月4日(火) 13:00～16:30

■ Japan Society of Mechanical Engineers RC240 Event

Conference Room 608 (Conference Tower 6F)
November 2 (Sun.) 10:00～12:30

■ 5th Machine Tool Related Software Workshop

Conference Room 608 (Conference Tower 6F)
November 3 (Mon.) 10:00～16:10

■ Machine Safety : International Trends and Approaches

Reception Hall A (Conference Tower 1F)
November 4 (Tue.) 13:00～16:30

JIMTOFセミナー JIMTOF Seminars

■ JIMTOF セミナー

会議棟1F レセプションホールB
11月4日(火)

13:00～14:00「現場の改善が強い経営をつくる」
PEC産業教育センター所長 山田 日登志 氏

15:00～16:30「素材から見る航空宇宙産業におけるモノづくり」

①急速に拡大する航空宇宙分野への先進複合材料の適用
宇宙航空研究開発機構(JAXA) 理事 石川 隆司 氏

②航空宇宙用金属の加工技術
金属技研株式会社 技術本部長 上田 実 氏



■ JIMTOF Seminars

Reception Hall B (Conference Tower 1F)
November 4 (Tue.)

13:00～14:00
Creating Management Characterized by Strong On-Site Improvements
Mr.Hitoshi Yamada / Founder / Director of PEC Industrial Education Center

15:00～16:30

Manufacturing in the Aerospace Industry in Terms of Materials
Rapid Expansion in the Aerospace field with Application of Advanced
Composite Materials

Dr.Takashi Ishikawa / Executive Director, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)

Metal Processing Technology for the Aerospace
Mr.Minoru Ueda / Technical Director, KINZOKU GIKEN CO.,LTD.



JIMTOF学生参加企画 Special Program for Students ※Limited to students

■ 学生対象JIMTOFセミナー「世界のトップと語り、自らもトップの世界を実現しよう!」

会議棟7F 国際会議場/11月2日(日) 14:00～17:00

講演：テーマ 「世界で活躍する日本の工作機械」

講師：花木 義鷹 氏(オークマ(株)・取締役社長)

「世界のユーザー産業を支える日本の工作機械」

講師：落合 宏行 氏〔(株)IHI・航空宇宙事業本部技監〕

「研究者から見た工作機械研究の面白さ」

講師：森脇 俊道 氏(神戸大学・名誉教授 摂南大学・工学部長)

「モノづくりの面白さ、重要さ」

講師：たなか じゅん 氏(漫画家)

「夢見る工作機械の開発にあたり」

講師：山本 喜則 氏〔(株)森精機製作所・開発・製造本部NH部 NH大型設計課 NH6300/8000設計チーム 研究員〕

■ JIMTOF「見どころ」ガイドانس

会議棟6F 606会議室/11月3日(月)・4日(火) 10:00～11:00

◎学生向けに工作機械業界の基礎知識とJIMTOFの見どころについてわかりやすく紹介。

学生向けのガイドブック「JIMTOF STUDENT GUIDE」を配布。

■ JIMTOF Seminar for Students

International Conference Room (Conference Tower 7F)
November 2 (Sun.) 14:00～17:00

Meet to Leaders around the World and Achieve it for Yourself!

Lecturers : Manufacturers and users of machine tools,
academic experts in the field of “Mono-Zukuri”

■ Guidance to JIMTOF “Attractions”

Conference Room 606 (Conference Tower 6F)
November 3 (Mon.) November 4 (Tue.) 10:00～11:00



出展者ワークショップ Exhibitor Workshops

多彩なテーマをもとに各社が最先端の技術・ソリューションを紹介

会議棟6階

A variety of workshops offered by exhibiting companies,covering advanced
technologies and solutions
Conference Tower 6F

■ 10/30(木) 日進工具(株)／オーエスジー(株)／レニショー(株)
■ 10/31(金) カールツァイスIMT(株)／サムタク(株)／(株)ソディック

オーエスジー(株)／シュメアザール日本支社
グーリングジャパン(株)／日本エリコンバルザース(株)
(株)森精機製作所／HAUZER TECHNO COATING
フジBC技研(株)／サンゲン(株)／サンドビック(株)

■ 11/1(土) (株)ジーベック テクノロジー／Come Con AG
(株)コーレンス／(株)イワタツール／三菱電機(株)
日立ツール(株)／オーエスジー(株)／(株)ジェービーエム
住友電工ハードメタル(株)／(株)ブルームLMT
ハイドンハイン(株)／ダイジェット工業(株)／(株)彌満和製作所

■ 11/3(月) 日進工具(株)／(有)デュブリン・ジャパン・リミテッド
大昭和精機(株)

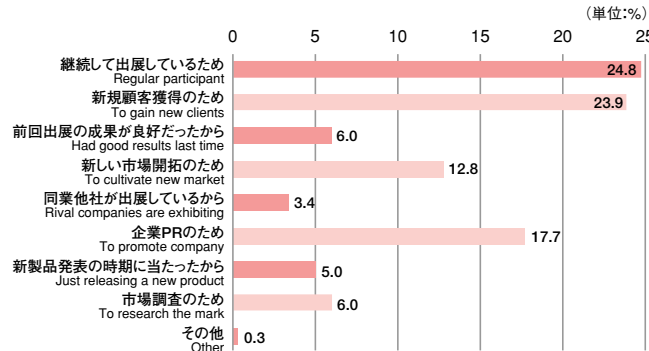
■ 10/30(Thu.) NS TOOL Co., Ltd./OSG CORPORATION/Remishaw K.K.
■ 10/31(Fri.) Carl Zeiss IMT Co.,Ltd./Sumtak Corporation/Sodick Co., Ltd
OSG CORPORATION/Schmersal Japan Branch Office
GUHRING JAPAN Co., Ltd./Oerlikon Nihon Balzers Coating Co., Ltd
MORI SEIKI Co., Ltd./HAUZER TECHNO COATING/FUJI BC
ENGINEERING Co., Ltd./SANGEN CORPORATION/SANDVIK K.K.
XEBEC TECHNOLOGY Co., Ltd
CemeCon AG/CORRENS CORPORATION/IWATA TOOL Co., Ltd
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
Hitachi Tool Engineering, Ltd./OSG CORPORATION
JBM Corporation/SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP.
KK. Blum LMT/HEIDENHAIN K.K./DIJET INDUSTRIAL Co., Ltd
YAMAWA MFG. Co., Ltd

■ 11/1(Sat.)

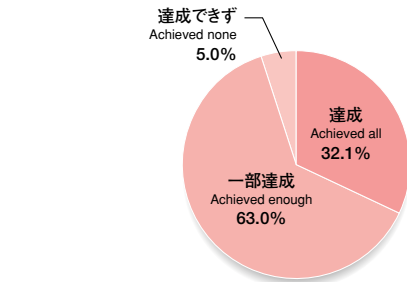
■ 11/3(Mon.) NS TOOL Co., Ltd./DEUBLIN JAPAN LIMITED
BIG DAISHOWA SEIKI Co., Ltd

出展者アンケート集計結果 Results of Exhibitor Questionnaire

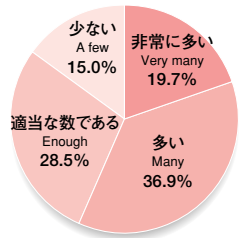
Q1 出展参加の動機は何ですか？ (MA)
Why did you choose to exhibit at JIMTOF?



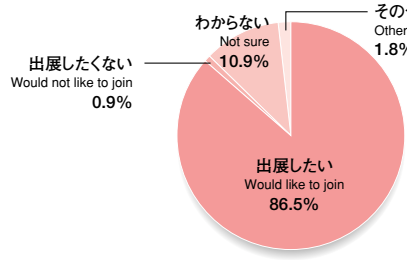
Q2 出展目的の達成感は何ですか？ (SA)
How many of your goals did you achieve?



Q3 来場者の人数は？ (SA)
How many visitors did you have?



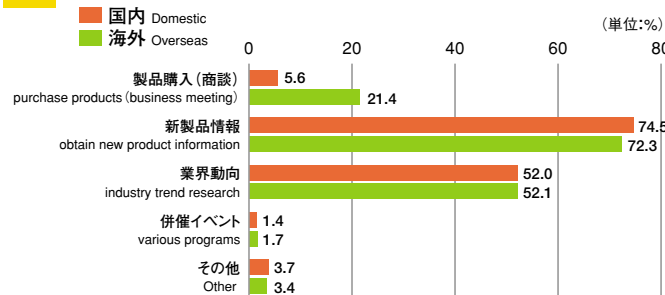
Q4 次回のJIMTOF2010に出展したいと思いますか？ (SA)
Would you like to join the next JIMTOF?



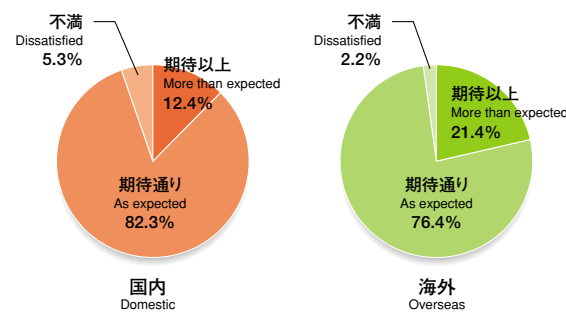
来場者アンケート結果 Results of Visitor Questionnaire

※会期内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
※On-site Visitor questionnaire as sampling conducted during the Fair

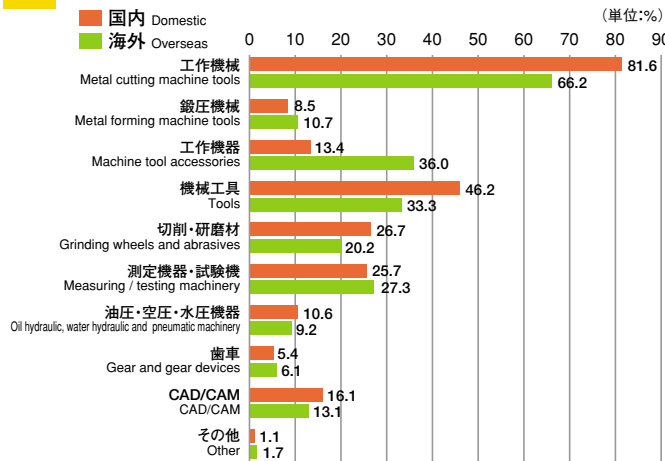
Q1 来場目的 (MA) Purpose of visit



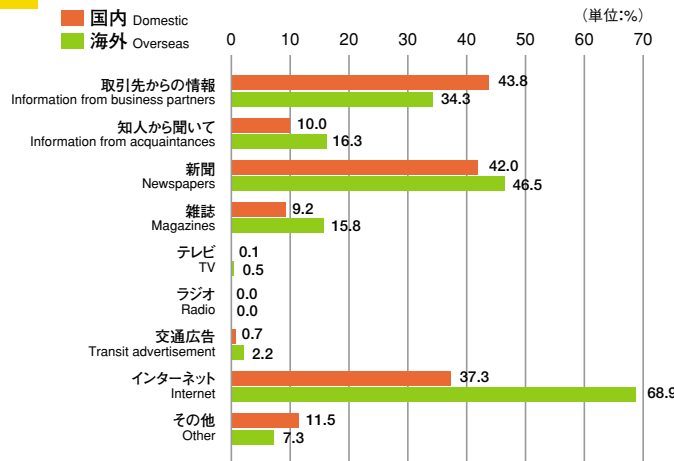
Q2 満足度 (SA) Degree of Satisfaction



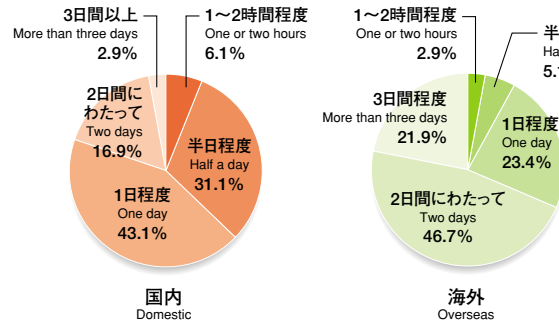
Q3 関心品目 (MA) Exhibits of specific interest



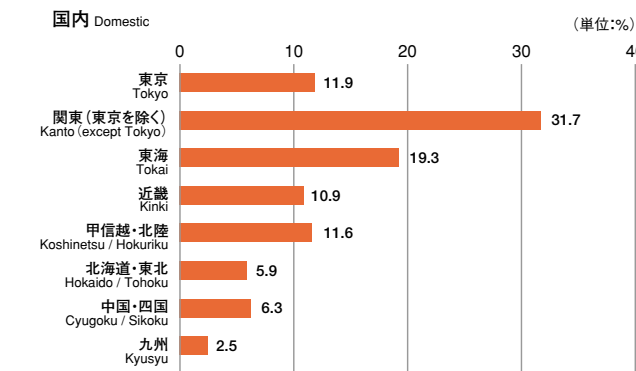
Q4 開催情報源 (MA) How were you informed about the exhibition?



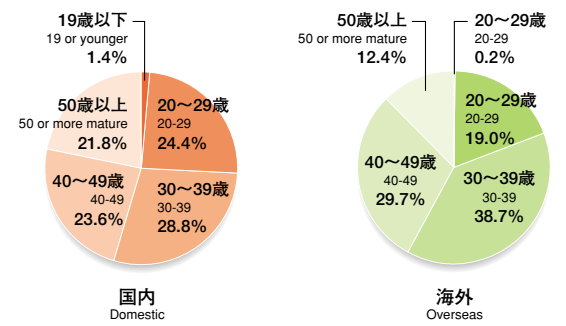
Q5 見学時間 (SA) Length of visit at the exhibition



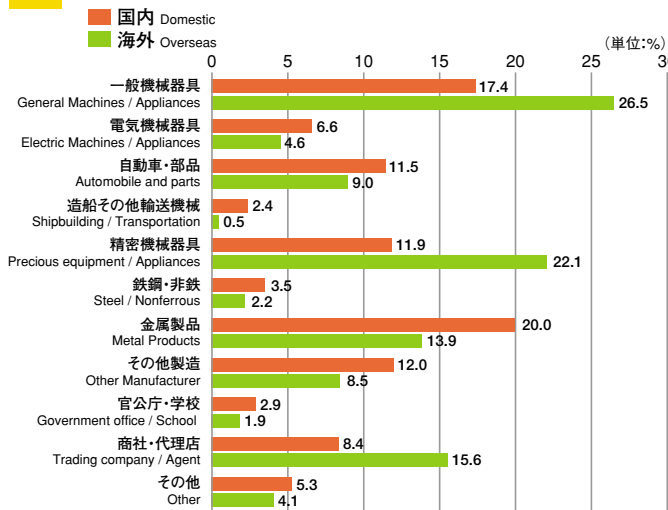
F2 居住地 (SA) Domicile



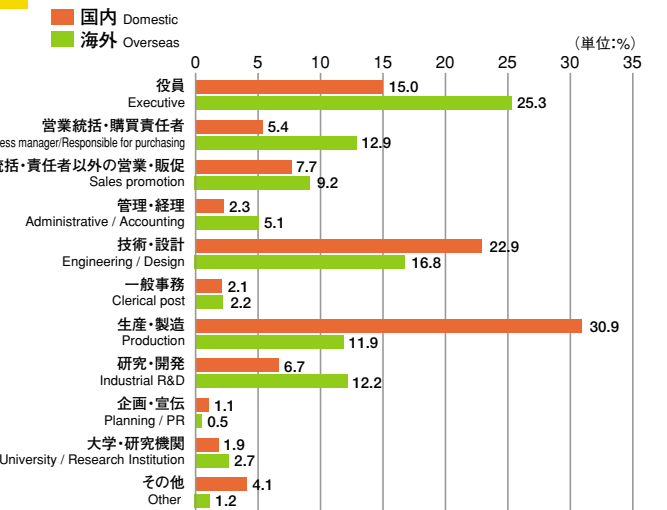
F1 年齢 (SA) Age



F3 業種 (SA) Type of Business



F4 職種 (SA) Occupation



F5 意見・要望 (抜粋) (MA) Feedbacks (Extract)

- | | |
|---|--|
| <p>■市場動向を確認できた。
○国内来場者 男性 商社・代理店</p> <p>■多くの企業があり一度に製品情報を収集できた。
○国内来場者 男性 鉄鋼・非鉄金属</p> <p>■様々なメーカーが出展しているので比較・検討がしやすくて助かった。
○国内来場者 男性 一般機械器具</p> <p>■JIMTOFは初めてだったがこんなに規模が大きいとは思わなかった。
○海外来場者 男性 その他製造</p> <p>■出展社の設計者と直接意見交換ができた。
○国内来場者 男性 一般機械器具</p> <p>■景気状況から、各社が絞り込んだ新製品を出している様子が伺えた。
○国内来場者 男性 精密機械器具</p> | <p>■I was able to identify the market trend.
○Domestic visitor (Male) Trading company / Agent</p> <p>■There were many companies represented. I could obtain product information at a time.
○Domestic visitor (Male) Steel / Nonferrous</p> <p>■There were so many manufactures exhibiting in JIMTOF. I could easily compare and study their products there.
○Domestic visitor (Male) General Machines / Appliances</p> <p>■It was my first visit in JIMTOF the scale of JIMTOF was totally beyond my imagination!
○Overseas visitor (Male) Other Manufacturer</p> <p>■I could directly exchange opinions with designers who were present at exhibitors's booths.
○Domestic visitor (Male) General Machines / Appliances</p> <p>■Exhibitors carefully selected their products for JIMTOF in consideration of the state of the economy.
○Domestic visitor (Male) Precious equipment / Appliances</p> |
|---|--|

来場登録者数 Number of Registered Visitors

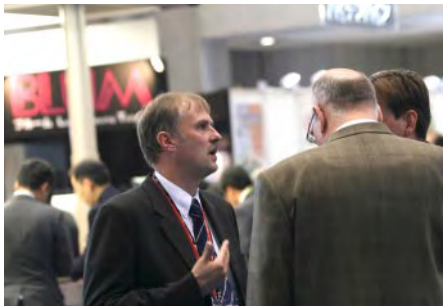
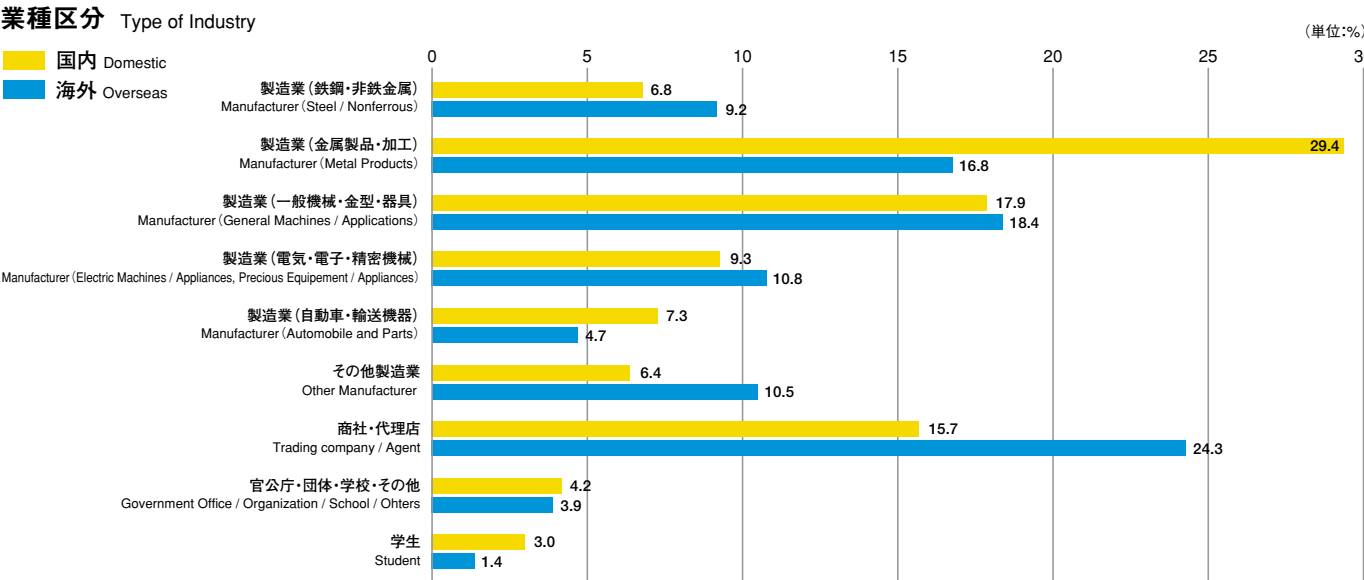
来場登録者数 Number of Registered Visitors

	天候 Weather	登録者数 Number of Registrations			来場者数(開催期間中の重複あり*) Number of Visitors*			来場者数(開催期間中の重複なし*) Number of Visitors*		
		国内 Domestic	海外 Overseas	登録者数合計 Total Number of Visitors	国内 Domestic	海外 Overseas	登録者数合計 Total Number of Visitors	国内 Domestic	海外 Overseas	登録者数合計 Total Number of Visitors
10月29日(水)迄 Up to Oct.30 (Wed.)		138,475	7,707	146,182						
10月30日(木) Oct.30 (Thu.)	晴れ Clear	7,629	661	8,290	17,814	2,158	19,972	17,814	2,158	19,972
10月31日(金) Oct.31 (Fri.)	晴れ Clear	8,829	519	9,348	32,521	3,363	35,884	29,106	2,043	31,149
11月1日(土) Nov.1 (Sat.)	晴れ Clear	6,296	478	6,774	50,970	2,948	53,918	45,284	1,376	46,660
11月2日(日) Nov.2 (Sun.)	晴れ Clear	4,095	313	4,408	22,871	2,037	24,908	17,524	1,051	18,575
11月3日(月) Nov.3 (Mon.)	曇り Cloudy	3,664	500	4,164	15,838	2,457	18,295	12,458	1,434	13,892
11月4日(火) Nov.4 (Tue.)	晴れ Clear	4,583	103	4,686	15,367	1,037	16,404	11,856	304	12,160
合計 Total		173,571	10,281	183,852	155,381	14,000	169,381	134,042	8,366	142,408

*当日中の重複は除く
*Multi-entries on the same day counted as one

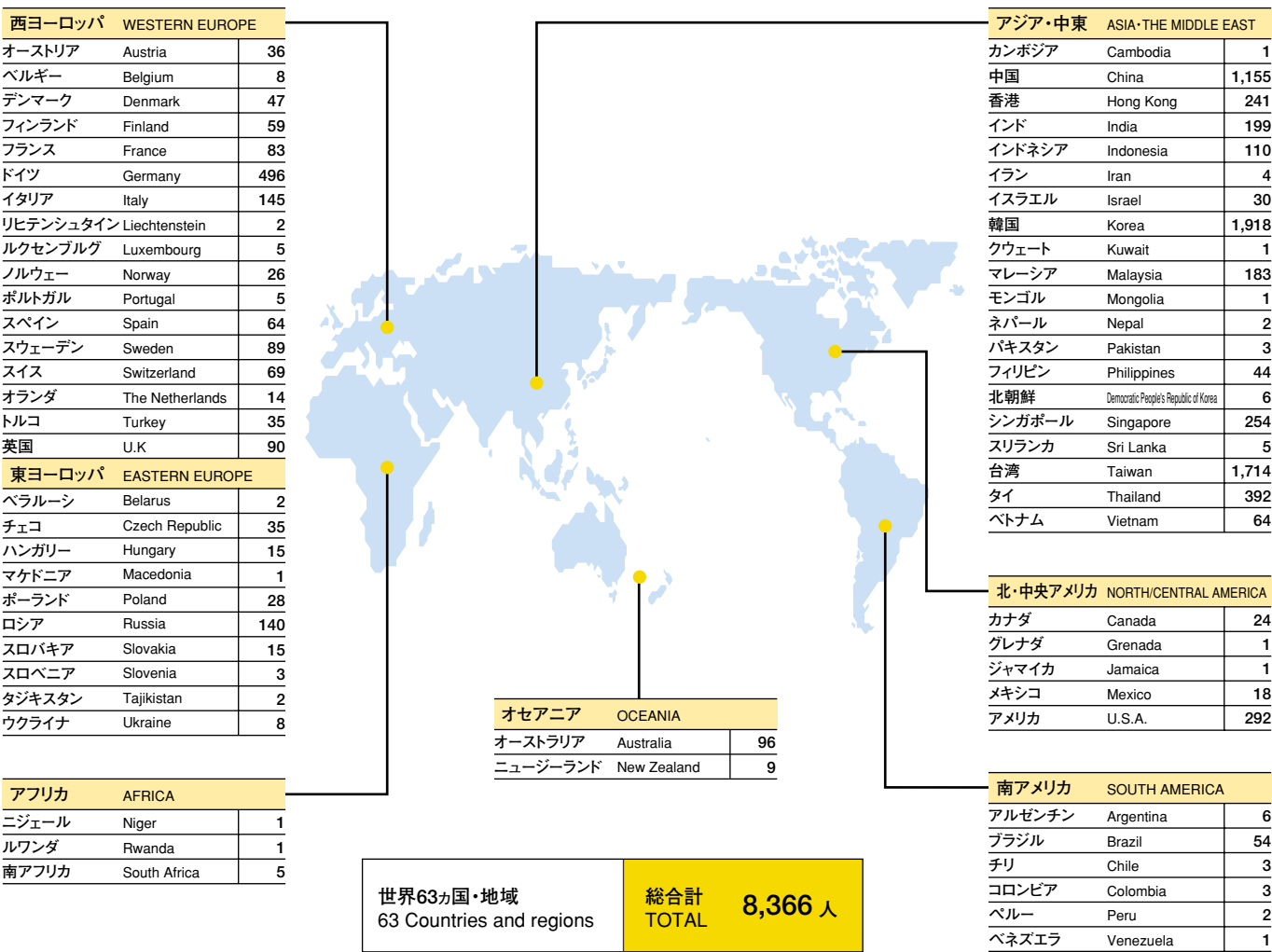
*同人物が複数日に亘って来場した場合も1名とカウント
*Multi-entries counted as one

来場登録者カテゴリー Category of Registered Visitors



海外来場者国・地域別内訳表 Breakdown of Overseas Visitors

海外来場者国・地域別内訳表 Breakdown of Overseas Visitors



■ 出展誘致広告 Advertising for Exhibitors

■ 国内 2007年11/1(木) 日刊工業新聞	■ 海外 2007年9月号 Japan's Manufacturing Technology	■ Domestic 2007.11/1 (Thu.) Nikkan Kogyo Shinbun	■ Overseas 2007.9 Japan's Manufacturing Technology
-----------------------------	---	---	---

■ 来場誘致活動 PR Activities for Visitors

国内外関連展示会におけるPR活動 Domestic/Overseas Exhibitions			
開催期間	展示会	Period	Exhibition
2007 3/12(月)～17(土) 4/9(月)～15(日) 5/23(水)～26(土) 9/17(月)～22(土) 11/6(火)～10(土) 2008 4/8(火)～13(日) 4/17(木)～20(日) 4/21(月)～25(金) 7/9(水)～12(土) 9/8(月)～13(土)	TIMTOS2007(台湾) CIMT2007(中国) 微細精密加工技術展2007(大阪) EMO Hannover2007(ドイツ) MWCS2007(中国) SIMTOS2008(韓国) INTERMOLD2008(大阪) CCMT2008(中国) EASTPO2008(中国) IMTS2008(米国)	2007 3/12(Mon.)～17(Sat.) 4/9(Mon.)～15(Sun.) 5/23(Wed.)～26(Sat.) 9/17(Mon.)～22(Sat.) 11/6(Tue.)～10(Sat.) 2008 4/8(Tue.)～13(Sun.) 4/17(Thu.)～20(Sun.) 4/21(Mon.)～25(Fri.) 7/9(Wed.)～12(Sat.) 9/8(Mon.)～13(Sat.)	TIMTOS2007(Taiwan) CIMT2007(China) Micro Manufacturing Technology Show2007(Osaka) EMO Hannover2007(Germany) MWCS2007(China) SIMTOS2008(Korea) INTERMOLD2008(Osaka) CCMT2008(China) EASTPO2008(China) IMTS2008(U.S.A.)

各種DMによるPR活動 Direct mail and e-mail newsletters	
■ 国内外 JIMTOF2006および2008来場登録者に対し、会期一ヶ月前よりメールマガジンを配信しました。	■ Domestic / Overeas E-mail news letters were issued to JIMTOF2006 and 2008 registered visitors from one month before the exhibition period.
■ 海外 海外関連展示会で誘致した約700名へ配布。	■ Overseas Invitations were distributed to the 700 persons who registered at related overseas exhibitions.

■ 来場誘致広告 Adveratising for Visitors

新聞・雑誌 Newspapers/Magazines			
■ 一般紙			
10/1(水) 中日新聞	朝刊	半2段	
10/3(金) 日本経済新聞	朝刊	半5段	
10/22(水) 日本経済新聞	朝刊	半5段	
10/22(水) 日本経済新聞	夕刊	半5段	
10/23(木) 朝日新聞	朝刊	半5段	
■ 産業経済紙			
10/1(水) 日刊工業新聞	朝刊	半5段	
10/3(金) 日経産業新聞	朝刊	半2段	
10/17(金) 日経産業新聞	朝刊	半2段	
10/22(水) 日刊工業新聞	朝刊	半5段	
10/23(木) 日経産業新聞	朝刊	半2段	
■ 専門紙			
10月号 月刊生産財マーケティング			
10/12(日) 金型しんぶん			
10/16(木) 商工経済新聞			
10/14(火) 経済産業公報			
2008年秋 2008年度砥粒加工学会論文集			
■ 経済誌			
10/24(金) 日経ビジネス	1Cタテ1/3		
■ 専門誌			
9/28(日) 日経ものづくり	1Cタテ1/3		
2008年度砥粒加工学会論文集			
■ 海外専門誌			
2008年7月 日本机床工具大全(中国)			
8月号 MAV(ドイツ)			
8月号 Manufacturing Technology & Machine Tool(中国)			
8月号 Metal Makina(トルコ)			
8月号 Technicky Tydenik(チェコ)			
8月19日号 Schweizer Maschinenmarkt(スイス)			
8月25日号 Maschinenmarkt(ドイツ)			
9月号 American Machinist(アメリカ)			
9月号 MM Xiandaizhizao(中国)			
9月号 Metalworking News(南ア)			
9月号 Technicky Tydenik(チェコ)			
9月号 WMEM(中国)			
9月号 Automation Systems(韓国)			
9月号 Machine Tools(韓国)			
9月号 Taiwan Machinery(台湾)			
9月号 Metal Makina(トルコ)			
9月号 Manufacturing Technology & Machine Tool(中国)			
9月号 Metakworking Equipment News Thai(タイ)			
10月号 MAV(ドイツ)			
10月号 MM Xiandaizhizao(中国)			
10月号 Manufacturing Technology & Machine Tool(中国)			
10月号 Metalworking News(南ア)			

地方来場誘致協力要請 Cooperation by Local Authorities	
官公庁・公的団体を主体に全国規模で来場誘致要請および開催PRを実施。 Local Authorities and associations cooperated to promote JIMTOF2008	

海外ジャーナリスト事前招聘 Invitation of Overeas Journalists	
JIMTOF2008および会場についてのブリーフィングの他、大手工作機械メーカー5社の工場を訪問。各誌JIMTOF2008記事広告を掲載。 Briefing of JIMTOF2008 and the venue. Tour to 5 major machine tool manufactures.Reports published on each magazine.	
■ 実施期間 Period 2008年6月30日(月)～7月4日(金) 2008/6/30 (Mon.)～7/4 (Fri.)	■ 参加媒体 Magazines Automation Systems(韓国/Korea) Manufacturing Technology & Machine Tool(中国/China) MM Xiandaizhizao(中国/China) MAV(ドイツ/Germany) Metal Makina(トルコ/Turkey) Metalworking News(南アフリカ/South Africa) Taiwan Machinery(台湾/Taiwan) Technicky Tydenik(チェコ/Czech)

インターネット Internet	
■ 国内 9/1(月)～9/30(火) 9/1(月)～9/30(火) 9/4(木)～11/3(月) 9/4(木)～11/3(月) 9/22(月)～9/30(火) 9/25(木)～10/5(日) 10/1(水)～10/31(金) 10/1(水)～10/31(金) 10/1(水) 10/27(月) 10/27(月)	Teck-On! テーマサイトローテーションバナー NC network ローテーションフルバナー Overture Google Fuji Sankei Business i トップテキスト NIKKEI NET フロント・テキスト Teck-On! テーマサイトテキストアド NC network Exclusive広告 日経ものづくりNEWS ヘッダー フルーツメール TEXTメール DEmail TEXTメール
■ 海外 9/1(月)～10/24(金) 9/4(木)～10/24(金) 9/8(月)～10/24(金) 9/10(水)～10/8(水) 10/1(水)～10/31(金)	Naver(韓国語) Google(8カ国) 百度(中国語) Teck-On! China Focus ON編集タイアップ Teck-On! China オールローテーションバナー

■ Webサイトバナー交換 海外：EMO、IMTS、CIMT、SIMTOS、EASTPO展とバナー交換	
■ Domestic 9/1(Mon.)～9/30(Tue.) 9/1(Mon.)～9/30(Tue.) 9/4(Thu.)～11/3(Mon.) 9/4(Thu.)～11/3(Mon.) 9/22(Mon.)～9/30(Tue.) 9/25(Thu.)～10/5(Sun.) 10/1(Wed.)～10/31(Fri.) 10/1(Wed.)～10/31(Fri.) 10/1(Wed.) 10/27(Mon.) 10/27(Mon.)	Teck-On! NC network Overture Google Fuji Sankei Business i NIKKEI NET Teck-On! NC network Nikkei Monozukuri News Fruit Mail DEmail
■ Overseas 9/1(Mon.)～10/24(Fri.) 9/4(Thu.)～10/24(Fri.) 9/8(Mon.)～10/24(Fri.) 9/10(Wed.)～10/8(Wed.) 10/1(Wed.)～10/31(Fri.)	Naver(Korea) Google(8 countries) Baidu(China) Teck-On! China Teck-On! China

■ Overeas : Website Banner exchange
EMO, IMTS, CIMT, SIMTOS, EASTPO

■ 来場誘致広告 Advertising for Visitors

交通広告 Transport advertising	
■ 駅貼りシート 10/30(木)～11/4(火) りんかい線国際展示場駅	
■ Station ad sheet 10/30(Thu.)～11/4(Tue.) Rinkai Line Kokusai-tenjijo	



■ 駅貼りシート Ad sheet at Kokusai-tenjijo station



■ パブリシティメディア Publicity Media

事前関連記事／事前告知／事後取材記事 Newspapers/Magazines/TV	
■ 国内 Domestic 日本経済新聞／日刊工業新聞／日刊産業新聞／フジサンケイビジネスアイ／東京新聞／長野日報／山形新聞／中部経済新聞／富山新聞／北国新聞／中国新聞／福井新聞／山陽新聞／鉄鋼新聞／日経ものづくり／メカロニクス／NHK／日本テレビ／テレビ朝日／テレビ東京／東京MXテレビ Nihon keizai Shinbun／Nikkan Kogyo Shinbun／Nikkan Sangyo Shinbun／Fuji Sankei Business I／Tokyo Shinbun／Nagano Nippo／Yamagata Shinbun／Chubu Keizai Shinbun／Toyama Shinbun／Hokkoku Shinbun／Chugoku Shinbun／Fukui Shinbun／Sanyo Shinbun／Tekko Shinbun／Nikkei Monozukuri／Mechatoronics／NHK(Nippon Hoso Kyokai:Japan Broadcasting Corporation)／Nippon Television Network Corporation／TV Asahi／TVTokyo／Tokyo Metropolitan Television	
■ 海外 Overseas Automation Systems(Korea)／Manufacturing Technology & Machine Tool(China)／MM Xiandaizhizao(China)／MAV(Germany)／Metal Makina(Turkey)／Metalworking News(South Africa)／Taiwan Machinery(Taiwan)／Technicky Tydenik(Czech)	

■ 主な来場媒体社 Major Media Visits

■ 国内 Domestic
日本経済新聞社／日刊工業新聞社／日経BP社／朝日新聞社／産経新聞社／中日新聞社／フジサンケイビジネスアイ／日本物流新聞社／工業調査会／東洋経済新報社／ニュースダイジェスト社／商工経済新聞社／金型新聞社／研磨材新報社／ダイヤモンド社／技術調査会／NHK／日本テレビ／テレビ朝日／テレビ東京
Nihon keizai Shinbun,Inc／Nikkan Kogyo Shinbun,ItD／Nikkei Business Publication,Inc／The Asahi Shinbun Company／Sankei Shinbun, Co.,Ltd／The Chunichi Shinbun,Co.,ItD／Fuji Sankei Business I／Nihon Butsuruy Shinbun Co.,LTD／Kogyo Chosakai Pubulishing Co.,LTD／Toyo Keizai Shinpo／News Digest Publishing Co.,LTD／Shoko Keizai Shinbun／Kanagata Shinbun／Kenmazai Shinpo／Diamond Inc／Gicho Publishing&Advertising Co.,Ltd／NHK(Nippon Hoso Kyokai:Japan Broadcasting Corporation)／Nippon Television Network Corporation／TV Asahi／TVTokyo／Tokyo Metropolitan Television

■ 海外 Overseas
Gardner Publications,Inc(U.S.A.)／Penton Media,Inc(U.S.A.)／Vogel Industrie Medien(Germany)／Vogel Business Media(China)／Ringier Trade Publishing Ltd.(Hong Kong)／Aller Business AB(Sweden)／Technicky Tydenik Business Media CZ(Czech)／SWISS TV(Switzerland)

■ 主なテレビ放映 Major TV broadcasts

東京MXテレビ「東京MXニュース」	10/30(木)	Tokyo MX TV「Tokyo MX news」	10/30(Thu.)
CS日本テレビ「ニュース24」	10/30(木)	CS Nippon TV「NEWS 24」	10/30(Thu.)
テレビ東京「スーパーJチャンネル」	11/10(月)	TV Tokyo「Super J Channel」	11/10(Mon.)
CS朝日「よみがえれニッポン」	11/15(土)	CS Asahi「Yomigaere Nippon」	11/15(Sat.)



■ 取材 News Coverage



■ 新聞広告 Newspaper Ad.

■ 公式印刷物 Official Printed Materials



■ 公式ガイドブック Official Guidebook



■ 会場案内 Guide Map



■ JIMTOF STUDENT GUIDE (学生向け公式ガイド) (Japanese only)



■ リーフレット・招待状 Leaflet and Invitation

次回開催 NEXT

第25回 日本国際工作機械見本市

JIMTOF 2010

25th JAPAN INTERNATIONAL MACHINE TOOL FAIR

2010年10月28日(木)→11月2日(火) 東京ビッグサイト

OCT.28 (Thu.) - NOV.2 (Tue.), 2010 TOKYO BIG SIGHT

開催別規模比較表 Comparative List Showing Fair Scales Since 1st JIMTOF

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

※第18回以降は登録来場者数(通日重複なし)です。

※Multi-entries of the registered visitors counted as one since 18th JIMTOF



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

JAPAN MACHINE TOOL BUILDERS' ASSOCIATION

3-5-8, Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-0011 Tel. (+81-3-) 3434-3961 Fax. (+81-3-) 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3-21-1 Tel.03-5530-1333 Fax.03-5530-1222

TOKYO BIG SIGHT INC.

3-21-1, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063 Tel. (+81-3-) 5530-1333 Fax. (+81-3-) 5530-1222