「MF-TOKYO 2019 第6回プレス・板金・フォーミング展」 開幕! - つながる技術、ひろがる未来 -

254社、1,717小間 過去最大の展示規模で開催

鍛圧機械の専門展示会である「MF-TOKYO 2019 第 6 回 プレス・板金・フォーミング展」は、日刊工業新聞社の共催で、2019 年 7 月 31 日(水)から 8 月 3 日(土)までの 4 日間、東京ビッグサイトで開催します。2009 年に第 1 回を開催して以降、隔年で開催し、今回で 6 回目となります。毎回、規模が拡大してきましたが、今回の MF-TOKYO 2019 でも出展者 254 社 1,717 小間と過去最大規模での開催となります。

毎回、講演やシンポジウムなどの併催行事を実施しますが、今回は「自動車産業」を横ぐしに、自動車メーカから「将来のモビリティ社会に向けた付加価値向上に資する鍛圧技術」を開幕記念講演として実施し、シンポジウムでは「ホットスタンピングは超ハイテンの冷間プレス成形の限界を超える」と「自動車製造におけるレーザ加工の最新動向」の 2 本を、また特別講演では、著しい進歩を見せるレーザ加工を主題にした「レーザ加工の真髄を探る – いま、なぜレーザか –」や、自動車産業の今後を占う「モビリティ革命 2030 beyond – 自動車産業の針路 – 」を実施します。ご来場の皆様には、展示会と併せ、最新の技術情報を収集して頂ければと思っています。

また、毎回恒例の「学会テクニカルセミナー」では、日本塑性加工学会から今回も最新の鍛圧技術について大学教授陣をはじめとするご講演 18 講座を開設します。さらにレーザ加工学会から 2 講座、日本ばね工業学会から 2 ส講座、日本ねじ研究協会から 2 講座が開かれ、学会関係で合計 24 講座となります。大学研究室からは、日本塑性加工学会 23 研究室が研究室紹介や研究発表のブースを設けます。出展者による「出展者テクニカルセミナー」は 71 講座開設されます。

日本鍛圧機械工業会の主要事業には「MF (Metal Forming)」を冠しておりますが、その事業内容を紹介するパネル展示コーナーも設けます。

MF-TOKYO で、日本の優れた鍛圧塑性加工機械・技術とレーザ加工機械・技術をご覧いただきたいと思います。

<開催概要>

名 称: MF-TOKYO 2019 第6回プレス・板金・フォーミング展

主 催:一般社団法人 日本鍛圧機械工業会/日刊工業新聞社

後 援:経済産業省/厚生労働省/環境省/日本貿易振興機構(ジェトロ)

特別協賛:日本塑性加工学会/日本鍛造協会/日本金属プレス工業協会/日本金型工業会

日本工作機械工業会/日本ねじ工業協会/日本ばね工業会

協

賛:日本自動車工業会/日本自動車部品工業会/レーザ加工学会/

日本ロボット工業会/日本電機工業会/日本建設機械工業会/

日本溶接協会/日本精密機械工業会

海外協賛:中国机床工具工業協会/中国鍛圧協会/中国模具工業協会/

インド工作機械工業会/アメリカ製造技術協会/台湾機械工業同業公会/

韓国工作機械産業協会/イタリア工作機械工業会 (以上 順不同・法人格略)

会 期:2019年7月31日(水)~8月3日(土) 9:00~17:00 (最終日は16:00まで)

会 場:東京ビッグサイト 西1,2ホール、南1,2ホール

出展小間数:1.717小間(前回1.669小間)

出 展 社 数:254社・団体(内部出展・共同出展含め299社)

(前回265社・団体、内部出展・共同出展含め317社)

来 場 者 数 : 目標32,000人(前回31,715人)

入場料金:1,000円※招待券持参者および事前登録者は無料。

併催講演、シンポジウム、セミナー等:

1. 講演

7月31日 (水) 14:00-15:00	開幕記念講演「将来のモビリティ社会に向けた付加価値向上に資する鍛圧技術」 於:東京ビッグサイト会議棟 1F レセプションホール B		
講演者	講演者 トヨタ自動車株式会社 モノづくり開発・PJT推進部 先進コア技術開発室 プロフェッショナルパートナー		
8月1日 (木) 特別講演「レーザ加工の真髄を探る - いま、なぜレーザか - 」 10:00-11:30			
講演者	中央大学 研究開発機構フェロー / レーザ協会 顧問	新井 武二 氏	
8月3日(土)特別講演「モビリティ革命 2030 beyond - 自動車産業の針路 - 」13:00-14:00於:東京ビッグサイト会議棟 1F レセプションホー		プションホール B	
講演者	デロイト トーマツコンサルティング合同会社 自動車セクター シニアマネージャー	濱田 悠 氏	

2. シンポジウム

. 22 5 7 7 7				
8月1日(木) 14:00-16:00	「ホットスタンピングは超ハイテンの冷間プレス成形の限界を超える」 於:東京ビッグサイト会議棟 1F レセプションホール B			
コーディネータ	豊橋技術科学大学 特任教授			
	アイシン高丘株式会社 先行開発部 商品開発チーム 主担当	鈴木 貴之 氏		
パネリスト	日本製鉄株式会社 技術開発本部 八幡技術研究部 主幹研究員	楠見 和久 氏		
ハイリスト	株式会社 アミノ 開発室 課長	村井 裕城 氏		
	住友重機械工業株式会社 新塑性加工開発 SBU STAF-PJ プロジェクトマネージャー	上野 紀条 氏		
8月2日(金) 14:00-16:00				
コーディネータ	光産業創成大学院大学 副学長 教授	坪井 昭彦 氏		
	株式会社 アマダ ブランク加工技術部 部長	杉山 明彦 氏		
パネリスト	コマツ産機株式会社 開発本部 開発1部 レーザ商品開発グループ グループ長	岡本 匡平 氏		
	株式会社 エイチアンドエフ プレス技術本部 本部長	中村 一行 氏		
	トルンプ株式会社 レーザー技術部 部長	中村 強氏		

3. 学会テクニカルセミナーセミナー 24 講座

日 時:7月31日(水)~8月3日(土)

会 場:東京ビッグサイト会議棟 605 会議室

内 容:日本塑性加工学会・レーザ加工学会・日本ばね学会・日本ねじ研究協会の教授陣等に

よる、鍛圧機械の最新の加工法や技術の発表。

4. 出展者テクニカルセミナー 71 講座

日 時:7月31日(水)~8月2日(金)

会 場:東京ビッグサイト会議棟 606 会議室(A)、607 会議室(B)、608 会議室(C)

内容:国内外を代表する鍛圧機械メーカ出展者の最新製品・加工技術についてのセミナー。

5. 日本鍛圧機械工業会パネル展示コーナー (西展示棟 アトリウム内) (MF技術大賞、MFエコマシン認証制度、MFスーパー特定自主検査制度等)

5. 日本塑性加工学会研究室ブース 22 ブース

※いずれのセミナーも事前登録制、入場は無料です。

詳細や来場者・セミナー登録に関しましては(URL)をご覧ください。

専用サイト: https://mf-tokyo.jp 日英中韓4カ国語に対応しています。

本情報に関するお問い合わせ先

一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館308号

TEL: 03-3432-4579 FAX: 03-3432-4804 E-mail: info@j-fma.or.jp

<出展者一覧>※は共同出展者 (50音順/アルファベット順・法人格略)

<出展有	一覧 <i>></i> ※は共同出展者 (50音順
W1-17	IHI 物流産業システム
S-09	相澤鐵工所
W2-73	アイシス
W2-11	アイセル
S-18	英田エンジニアリング
W1-56	アイダエンジニアリング
W1-01	アクア化学
W2-40	アサダ
W2-18	旭サナック
W2-42	旭精機工業
A-06	アプライドデザイン
S-17	アマダ
W1-73	アマダオリイ
W1-25	アミノ
W2-64	アルファ TKG
S-03	※イージーデータジャパン
S-30	Eプラン
W1-31	イグス
W2-20	板屋製作所
S-14	イチグチ
A-17	伊藤製作所
W1-42	イリス
S-20	WEL-KEN
A-23	内田工機
A-32	エイ・エム・シィ
W1-39	エイチアンドエフ
S-12	エイム
W1-15	エーエス
S-07	エコールド・ジャパン
W2-16	※エスアンドエフ
A-37	SMS group
S-01	エスカディア
A-01	SCSK
W2-65	エステーリンク
A-13	エヌエスシー
A-03	NTT データエンジニアリングシステムズ
W1-14	榎本機工
S-42	※エフエーサービス
W2-07	オ・エス・ワイ
W2-03	オ・エス・ワイ
A-28	オーエスアイツール
A-30	オーエフ工業
W2-14	※オオシマ設備
S-25	オーセンテック
W1-62	大峰工業
W1-52	オカノブラスト
W1-32 W2-29	奥野機械製作所
W2-29 W2-46	オスガーマシン
W2-46 W2-41	オプトン
VVZ-41	オンドン

,	
A-15	片桐製作所
W1-68	型研精工
W1-20	加藤製作所
A-44	金型新聞社
W2-82	兼松 KGK
W1-29	川崎油工
W1-66	ギア
S-41	キャディ
S-32	キャドマック
W2-52	キョウシンエンジニアリング
W2-22	協同エンジニアリング
S-24	協和マシン
S-13	旭光製作所
W1-03	日下部電機
A-13	楠精工
S-22	グリーンプラス
W1-11	栗本鐵工所
S-35	群協製作所
W1-11	※ケイエステック
W2-69	京葉ベンド
W1-67	※KH エンジニアリング
W2-51	ケツト科学研究所
W1-12	ゲルブ・ジャパン
S-11	向洋技研
W2-15	ゴーショー
A-21	コーレンス
W1-27	小島鐵工所
A-05	コスメック
S-10	コニック
W2-72	コマツ産機
W1-65	小森安全機研究所
A-47	コロナ社
W2-14	サカイエ機
W2-32	阪村機械製作所
W2-19	阪村ホットアート
S-31	サルバニーニジャパン
W1-53	サンアロイ工業
W1-22	サンエイテック
W2-38	三益
W1-30	三起精工
W1-51	三共製作所
W2-74	※産業技術総合研究所
W2-01	三桂機械
W1-33	サンテスト
W2-39	※三明製作所
A-04	三和商工
W2-78	シーケービー
W1-63	シージーケー
W1-69	ジェイアンドシー

S-06 シグマテックジャパン W1-72 Lのはらプレスサービス S-16 澁谷工業 W1-50 蛇の目ミシン工業 W2-37 ジャロック W1-43 シュマルツ A-45 商工経済新聞社 W2-33 正田遺機 W2-57 域北化学工業 W2-57 域北化学工業 W2-57 域北化学工業 W2-57 域北化学工業 W2-57 域和精機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-04 SCREEN ホールディングス W1-44 SCREEN ホールディングス W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・デック S-15 ゼロフォー W1-10 住友重機械工業 W1-10 住女重機械工業 W2-27 善大恵スピニング W1-32 ソノルカエンジニアリング W2-43 大東スピニング W2-25 大両興業 M-21 大東北の上の 大国政・アリング				
S-16 澁谷工業 W1-50 蛇の目ミシン工業 W2-37 ジャロック W1-43 シュマルツ A-45 商工経済新聞社 W2-33 正田遺機 W2-57 城北化学工業 W2-30 新興機械工業 W2-30 新興機械工業 W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 ズインラ精工 W1-44 SCREEN ホールディングス W1-45 産業機械工業 W1-40 会て展し、ホールディングス S-15 ゼロフォー・デック S-15 ゼロフォー・デック W1-32 ソノルカエンジニアリング W1-32 ソノルカエンジニアリング W2-25 大同興業 A-19 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70	S-06			
W1-50 蛇の目ミシン工業 W2-37 ジャロック W1-43 シュマルツ A-45 商工経済新聞社 W2-57 城北化学工業 W2-57 城北化学工業 W2-57 城北化学工業 W2-57 城北化学工業 W2-57 城北化学上レーディング W1-70 昭和精機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック ゼノー・テック ボール・デック ボール・デッ・デック ボール・デック ボール・デック ボール・デック ボール・デット・デック ボール・デック ボール・デッ・デック ボール・デック ボール・デッス ボール・デック ボール・ディル・ディル・デック ボール・デック ボール・デック ボール・ディル・デック ボール・ディル・デック ボール・ディル・ディル・ディル・ディル・ディル・ディル・ディル・ディル・ディル・ディ	W1-72	しのはらプレスサービス		
W2-37 ジャロック W1-43 シュマルツ A-45 商工経済新聞社 W2-57 城北化学工業 W2-57 城北化学工業 W2-57 城北化学工学 W2-57 城北化学トレーディング W1-70 昭和精機 A-34 ショウア洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック ゼノー・テック ボール・ディングス S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスブレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テェボス 東半び磨材工業 東半び磨材工業 東半び磨材工業 東半び磨材工業 東半び磨材工業 東半び磨材工業 T1-20 T1-	S-16	澁谷工業		
W1-43 シュマルツ A-45 商工経済新聞社 W2-33 正田造機 W2-57 城北化学工業 W2-57 ※城北化学トレーディング W1-70 昭和精機 A-34 ショウワ洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大市工業 W2-25 大中興業 A-19 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽大野密 W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35<	W1-50	蛇の目ミシン工業		
A-45 商工経済新聞社 W2-57 城北化学工業 W2-57 ※城北化学トレーディング W1-70 昭和精機 A-34 ショウワ洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアピー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高干穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S	W2-37	ジャロック		
W2-33 正田造機 W2-57 城北化学工業 W2-57 ※城北化学トレーディング W1-70 昭和精機 A-34 ショウワ洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 太同興業 A-19 大原工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-74 大洋エンジニアリング W2-75 大湯日酸 大場日酸 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング W2-71 大洋エンジニアリング W2-85 安精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20<	W1-43	シュマルツ		
W2-57 城北化学工業 W2-57	A-45	商工経済新聞社		
W2-57 ※城北化学トレーディング W1-70 昭和精機 A-34 ショウワ洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-47 夫大商興業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシェイツ	W2-33	正田造機		
W1-70 昭和精機 A-34 ショウワ洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東米工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-57	城北化学工業		
A-34 ショウワ洗浄機 A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアピー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東半工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-57	※城北化学トレーディング		
A-27 シルバーロイ W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-74 大東スピニング W2-75 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-03 ティワイアソシェイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 <td>W1-70</td> <td>昭和精機</td>	W1-70	昭和精機		
W2-30 新興機械工業 W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-74 大東スピニング W2-75 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-03 ティワイアソシェイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 <td>A-34</td> <td>ショウワ洗浄機</td>	A-34	ショウワ洗浄機		
W2-80 ※新明和機工 A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス 第一額 第二を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を	A-27	シルバーロイ		
A-19 スギムラ精工 W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREEN ホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-30	新興機械工業		
W1-02 杉山電機システム W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-35 大下製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 <td< td=""><td>W2-80</td><td>※新明和機工</td></td<>	W2-80	※新明和機工		
W1-44 SCREENホールディングス S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	A-19	スギムラ精工		
S-37 ※スケアビー・マシン・インターナショナル W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 W1-45 東洋研磨材工業	W1-02	杉山電機システム		
W1-10 住友重機械工業 A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東洋田野子 大原 W1-45 東洋研磨材工業	W1-44	SCREEN ホールディングス		
A-09 ゼノー・テック S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-37	※スケアビー・マシン・インターナショナル		
S-15 ゼロフォー W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W1-10	住友重機械工業		
W2-47 善光商事 W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東洋 丁野	A-09	ゼノー・テック		
W1-32 ソノルカエンジニアリング A-10 ダイジェット工業 W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東洋丁等研磨材工業	S-15	ゼロフォー		
A-10ダイジェット工業W2-25大同興業A-19大同工業W2-74大東スピニングW2-35大平製作所W1-48ダイマックW2-70大洋エンジニアリングS-33大陽日酸A-22太陽メカトロニクスW1-60高千穂システムエンジニアリングW2-45宝精密S-29タキロンシーアイW1-35伊達機械S-05田辺塗工所A-20中日クラフトS-02株式会TSHインターナショナルW2-28ティーエスプレシジョンS-03ティワイアソシエイツS-28テクノアW2-43デジテックS-39テンポスA-33東亜精機工業S-23東栄工業W1-45東洋研磨材工業	W2-47	善光商事		
W2-25 大同興業 A-19 大同工業 W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東洋研磨材工業	W1-32	ソノルカエンジニアリング		
A-19大同工業W2-74大東スピニングW2-35大平製作所W1-48ダイマックW2-70大洋エンジニアリングS-33大陽日酸A-22太陽メカトロニクスW1-60高千穂システムエンジニアリングW2-45宝精密S-29タキロンシーアイW1-35伊達機械S-05田辺塗工所A-20中日クラフトS-02株式会TSHインターナショナルW2-28ティーエスプレシジョンS-03ティワイアソシエイツS-28テクノアW2-43デジテックS-39テンポスA-33東亜精機工業S-23東洋工業W1-45東洋研磨材工業	A-10	ダイジェット工業		
W2-74 大東スピニング W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-25	大同興業		
W2-35 大平製作所 W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	A-19	大同工業		
W1-48 ダイマック W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-74	大東スピニング		
W2-70 大洋エンジニアリング S-33 大陽日酸 A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-35	大平製作所		
S-33大陽日酸A-22太陽メカトロニクスW1-60高千穂システムエンジニアリングW2-45宝精密S-29タキロンシーアイW1-35伊達機械S-05田辺塗工所A-20中日クラフトS-02株式会TSHインターナショナルW2-28ティーエスプレシジョンS-03ティワイアソシエイツS-28テクノアW2-43デジテックS-39テンポスA-33東亜精機工業S-23東栄工業W1-45東洋研磨材工業	W1-48	ダイマック		
A-22 太陽メカトロニクス W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-70	大洋エンジニアリング		
W1-60 高千穂システムエンジニアリング W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-33	大陽日酸		
W2-45 宝精密 S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	A-22	太陽メカトロニクス		
S-29 タキロンシーアイ W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W1-60	高千穂システムエンジニアリング		
W1-35 伊達機械 S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-45	宝精密		
S-05 田辺塗工所 A-20 中日クラフト S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-29	タキロンシーアイ		
A-20中日クラフトS-02株式会TSHインターナショナルW2-28ティーエスプレシジョンS-03ティワイアソシエイツS-28テクノアW2-43デジテックS-39テンポスA-33東亜精機工業S-23東栄工業W1-45東洋研磨材工業	W1-35	伊達機械		
S-02 株式会TSHインターナショナル W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-05	田辺塗工所		
W2-28 ティーエスプレシジョン S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	A-20	中日クラフト		
S-03 ティワイアソシエイツ S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-02	株式会TSHインターナショナル		
S-28 テクノア W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-28	ティーエスプレシジョン		
W2-43 デジテック S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-03	ティワイアソシエイツ		
S-39 テンポス A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-28	テクノア		
A-33 東亜精機工業 S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	W2-43	デジテック		
S-23 東栄工業 W1-45 東洋研磨材工業	S-39	テンポス		
W1-45 東洋研磨材工業	A-33	東亜精機工業		
	S-23	東栄工業		
A-25 東洋プレシジョン	W1-45	東洋研磨材工業		
	A-25	東洋プレシジョン		

W1-41	トミタ	
S-42	トルンプ	
W2-39	中島田鉄工所	
A-36	中田製作所	
W1-06	ニイガタ機械	
W1-59	※ニコン	
A-02	ニコンインステック	
A-03	ニチダイ	
A-48	□ ・ ・ ・ ・	
W2-53	日伸工業	
A-18	日新精機	
W2-08	日進精機	
W2-16	ニッセー	
W2-13	日本タッパー	
S-21	日本ウエルディング	
W2-81	日本エリコンバルザース	
W1-16	日本オートマチックマシン	
W2-24	日本計測システム	
W1-24	日本スピードショア	
W1-18	日本電産シンポ	
W1-55	日本フェイウィック	
W2-23	日本フォーミング	
W1-58	能率機械製作所	
A-31	野宮産業	
W2-50	ハイウィン	
S-37	バイカルジャパン	
S-36	バイストロニックジャパン	
W1-75	ハイテック・システムズ	
W2-67	パイプ加工機械工業会	
W1-19	パスカル	
A-46	ばね新聞社	
W2-56	浜井産業	
W2-09	枚岡合金工具	
W1-74	ファナック	
W2-63	ファブエース	
W1-61	ファロージャパン	
S-27	フィジカルフォトン	
W2-27	フジイ	
W2-62	富士機工	
W2-01	※藤製作所	
W1-04	扶桑精機	
S-38	フナボリ	
W1-37	フリーベアコーポレーション	
W1-69	ブルーダラー・プレス	
S-26	ブレス	
S-19	プロテクニカ・ジャパン	
W1-60	※ベスト	
W2-39	※豊栄工業	
W2-34	豊光エンジニアリング	

W1-09	放電精密加工研究所
W1-46	マーポス
A-35	マコー
W1-40	マシンソル
W2-68	※マツモト機械
W2-68	マツモト産業
W2-01	※マツモトマシナリー
W2-31	丸昭機械
A-08	丸紅情報システムズ
A-11	万陽
W1-59	三井ハイテック
W1-71	ミツトヨ
W2-39	※三豊機工
S-40	三菱電機
A-12	三菱長崎機工
W1-07	三星工業
S-40	村田機械
W1-54	メガテック
W1-13	森鉄工
A-16	安田工業
A-14	山川エンジニアリング

S-08	ヤマザキマザック	
W1-24	※ヤマシタワークス	
W1-26	山田ドビー	
A-26	ヤマナカゴーキン	
W1-64	山本光学	
W2-21	山本水圧工業所	
W1-34	油圧機工業	
S-04	ユーザック	
A-07	ユーロテクノ	
W2-61	ユーロテック	
W2-04	ユタカ	
W1-67	ユタニ	
A-29	ユニオンツール	
W2-71	吉野機械製作所	
W1-49	リール	
W1-57	理研オプテック	
W1-36	理研計器奈良製作所	
S-26	※ルーヴェル	
W1-23	ルブテック	
W1-47	ロス・アジア	
1		

W2-05	3View. Com	
W2-40	 XAIM,	
W2-76	AMAX SYSTEMS	
W1-42	ANDRITZ Kaiser	
W1-08	ANYANG FORGING PRESS NUMERICAL CONTROL EQUIPMENT	
W2-12		
W2-66	C-DOUBLE ENTERPRISE	
W2-25	*CHENG I DRAWING MACHINERY	
W2-77	CHIAN CHANG MACHINE	
W2-59	CHIN FONG MACHINE INDUSTRIAL	
W2-03	Ching Chan Optical Technology	
W2-40		
W2-25	XELITE MACHINE AND DESIGN	
W2-78	※ERNST GROB	
W1-42	※Felss Group	
W2-75	FIDELITY DEVELOPMENT	
W2-60 FLADDER DANMARK		
W1-55		
W2-12	Hatebur Metalforming Equipment	
W2-17	HAWERS	
W2-10	HYODONG MACHINE	
A-21	imess GmbH	
W1-28	ISGEC HEAVY ENGINEERING	
W2-06	JERN YAO ENTERPRISES	
S-34	JINAN BODOR CNC MACHINE	
W2-79	JING DUANN MACHINERY INDUSTRIAL	

W2-66	**KANFON TECHNOLOGY	
W2-58	KING DUAN INDUSTRIAL	
A-51	Konfu Enterprise	
W1-21	KORYO Precision Eng.	
W2-83	Lazer Safe Pty	
W2-80	LIEN CHIEH HYDRAULIC INDUSTRIAL	
W2-55	LIEN CHIEH MACHINERY	
W2-30	**NUMALLIANCE	
W2-36	ODMAYTECH MACHINERY	
W1-41	XOrtlinghaus−Werke	
A-21		
W2-40	※Plusprings Group	
A-21	%PSTproducts	
S-19	RCS	
W2-48	REGG INSPECTION	
W2-54	SANES PRESSES	
W2-78	**SCHULER PRESSEN	
W1-38	SHIEH YIH MACHINERY INDUSTRY	
A-31		
W2-49	SOCO MACHINERY	
W1-21	TAKAGI STEEL	
W1-05	TZYH RU SHYNG Automation	
A-21	**WAFIOS	
A-21	**WAFIOS Tube Automation	
W2-40	※Yih Shen Machinery	

<特別協賛団体出展者一覧> (順不同・法人格略)

	THE SECOND PROPERTY OF				
A-50	日本塑性加工学会				
1	板材成形分科会	12	東京工業大学 吉野研究室		
2	茨城大学 伊藤吾朗·小林純也研究室	13	東京大学生産技術研究所 変形加工学研究室		
3	金沢大学 人間·機械創造研究室	14	東京電機大学 塑性加工研究室(柳田研究室)		
4	木更津工業高等専門学校 ロボットものづくり研究室	15	東京農工大学 桑原研究室		
5	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 大家研究室	16	東京・南関東支部技術アドバイザー		
6	国士舘大学 変形工学研究室	17	豊橋技術科学大学 極限成形システム研究室		
7	静岡大学・塑性加工研究室 (田中・早川・吉田研究室)	18	長野工業高等専門学校 宮崎研究室		
8	芝浦工業大学 生産加工プロセス研究室	19	日本大学 理工学部 機械工学科 塑性加工研究室		
9	首都大学東京 先端材料加工学研究室·微細加工研究所	20	福井大学 大津・岡田・三浦研究室		
10	成蹊大学 理工学部 システムデザイン学科 材料力学研究室	21	横浜国立大学 塑性加工研究室		
11	鍛造分科会	22	早稲田大学 鈴木研究室		

A-24	日本鍛造協会		
1	アサヒフォージ	16	Toa & Arai 東亜鍛工所・新井工業
2	イチタン	17	東京鍛造工業協同組合
3	インダクトサームグループジャパン	18	東福鍛工
4	ウチノ	19	図南鍛工
5	大智鍛造所	20	浪速鉄工
6	大塚鉄工	21	ノリタケカンパニーリミテド
7	九州イチタン	22	フックスジャパン
8	近畿鍛工品事業協同組合	23	豊和鍛工
9	ゲルブ・ジャパン	24	北陸工業
10	ゴーシュー	25	万能工業
11	サムテック	26	三井E&Sパワーシステムズ
12	シンニッタン	27	ミヤジマ
13	セイタン	28	明治製作所
14	知多工業	29	メタルアート
15	TDF	30	八木工業

		_		
A-38	日本工作機械工業会		W2-26	日本ばね工業会
W2-02	日本ねじ工業協会			

<海外協賛団体 出展者一覧> (順不同・法人格略)

A-41	中国模具工業協会	A-42	UCIMU-イタリア工作機械工業会/ イタリア大使館 貿易促進部
A-39	中国机床工具工業協会	A-52	インドエ作機械工業会
A-40	中国鍛圧協会	A-43	台湾機械工業同業公会