

# MF-Tokyo 2011 プレス・板金・フォーミング展

「日本を元気に、そして世界を!」  
「世界最新のエコ鍛圧機械とエコ塑性加工技術を提案します。」



## ごあいさつ

日本鍛圧機械工業会  
代表理事会長

高瀬 孔平

日本鍛圧機械工業会  
は、鍛圧塑性加工技術展示  
会「MF-Tokyo 2011  
プレス・板金・フォー  
ミング展」を8月3日か  
ら6日の4日間、東京ビッ  
グサイト東4・6ホールに  
おいて開催いたします。こ  
の展示会は鍛圧機械である  
プレス機械や板金機械、フ

## 日本の製造業を元気に

東日本大震災からの復興  
を祈念して、「日本を元  
気に、そして世界を!」を副  
題として掲げました。東日  
本の製造業が元気になり、  
鍛圧機械産業が世界の生活  
水準向上に役立って、日本  
だけでなく世界も元気にし  
たいの思いを込めまし

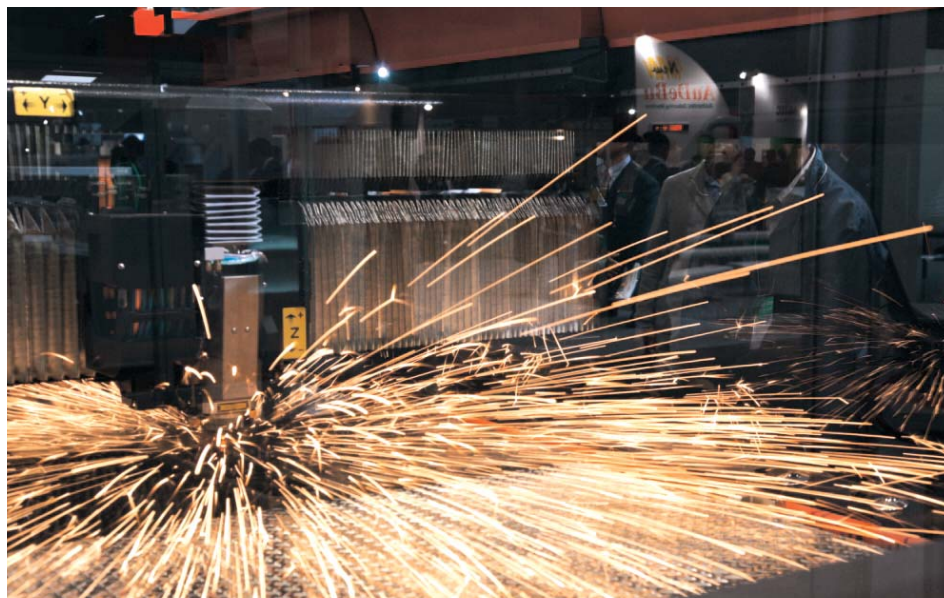
す。  
機械業界初のMFエコマ  
シン認証機械は2010年  
に1321台販売し、その  
平均省エネ率は00年生産機  
に対して49.0%に達しま  
した。  
出展社数小間数など前回  
より約3割アップして開催  
願ってやみません。

を祈念して、「日本を元  
気に、そして世界を!」を副  
題として掲げました。東日  
本の製造業が元気になり、  
鍛圧機械産業が世界の生活  
水準向上に役立って、日本  
だけでなく世界も元気にし  
たいの思いを込めまし

た。このため東日本大震災  
義援金パッジを1000円  
で販売し、災害のひどかつ  
た岩手・宮城・福島県の3県  
に全額寄付いたします。5  
00万円を目標としていま

しており、海外からは10カ  
国30社167小間の出展と  
6海外工作機械団体が集ま  
り、関係団体責任者のシン  
ポジウムやトヨタ自動車の  
川田康夫常務役員とホンダ  
エンジニアリングの田岡秀  
樹執行役員の特別講演のほ  
か、日本塑性加工学会テク  
ニカルセミナー24講座が開  
催され、大学  
からは20研究  
室ブースで研  
究発表が行わ  
れます。さらに出展者テク  
ニカルセミナー46講座を開  
催いたします。  
この展示会がお客様と  
出展者の技術交流を通じ、  
相互のヒント知識の向上の  
場として、活用いただき、  
具体的な成果が上がるよう  
願ってやみません。

# MF-Tokyo 2011 プレス・板金・フォーミング展



日本鍛圧機械工業会と日刊工業新聞社共催の「MF-Tokyo 2011 プレス・板金・フォーミング展」が3日から6日までの4日間、東京・有明の東京ビッグサイト(東4・6ホール)で開催される。鍛圧塑性加工技術の総合展示会として、日本を代表する板金機械、プレス機械などの有カメーカーが一堂に会する。「日本を元気に、そして世界を!」世界最新のエコ鍛圧機械とエコ塑性加工技術を提案します。をテーマに、国内外から148社・団体(891小間)が出展する。入場料は1000円。招待券持参者で事前登録者は無料。開場時間は10時から17時まで。

金層加工機械は鍛圧機械と工作機械に区分され、鍛圧機械業界は日本とドイツのメーカーで大きく二分される。今回の「MF-Tokyo 2011」には日本とドイツを含めて、世界の鍛圧機械有カメーカーが集まることから、価値のある情報発信の場となる。環境に優しい無駄のない鍛圧塑性加工技術は、各分野から注目を集めている。同展ではプレス機械をはじめ、レーザー加工機、プラズマ加工機を含む板金機械、フォーミング機械などの鍛圧機械とその周辺機器や加工技術が集結する。このほか、日本塑性加工学会によるセミナーの開催や、大学研究室や出版社などが集まるゾーンに「学びと産学交流の空間」を設け、最新の鍛圧塑性加工技術を多角的に紹介する。製品の展示だけでなく、シンポジウムと講演会、セミナーが数多く用意されている。4日14時から川田康夫トヨタ自動車常務役員が「トヨタ自動車のモノづくり革新と鍛圧技術の果たす役割」をテーマに基調講演。5日14時から「Hondaが目指すカクコよくて、軽く、安い車造りへの挑戦!!」をテーマに、田岡秀樹ホンダエンジニアリング執行役員が特別講演を行う。3日14時から「MF-Tokyo 2011シンポジウム」では、「技術革新—サバプレス—の現状と今後の期待」と「鍛圧業界のグローバル化—鍛圧関連企業の海外との連携」の2テーマに分けてパネル討論を行う。日本塑性加工学会セミナーは最先端の塑性加工技術の研究成果や多彩な塑性加工法の最新線の現状と将来性など、さまざまな観点から解説する。出展者テクニカルセミナーは鍛圧機械の国内外を代表する出展企業が、最新の製品・加工技術を紹介する。このほか、エコな製品製作の成果を鍛圧機械とともに顕彰する「MF技術大賞」の受賞製品も展示される。同展の副題は「日本を元気に、そして世界を!」。東日本大震災に伴い、被災地の復興の一助となるべく、展示会を盛り上げて行くという強い願いを込めた。「日本を元気に、そして世界を!」のパッジを作製し、展示会場で1個1000円で販売する。岩手、宮城、福島の3県の災害復興を支援するため、パッジの売り上げと入場料を全額寄付する。鍛圧ソリューションが一堂に結集することで、来場者にとっても、技術交流や商談の場、さらには技術革新の道しるべとなりそう

東京ビッグサイト/6日まで

## モノづくりのイノベーションを推進するアマダの最新ソリューション

アマダは「加工領域の拡大・変種変量生産への対応・エコロジー」をテーマに、MF-Tokyo 2011に出展いたします。今回、ファイバーレーザーマシンおよび新しいコンセプトに基づくブランク工程統合ソリューションを、国内の展示会で初めてご披露いたします。アマダは板金とプレス加工の分野で、最新のマシンと加工技術のご提案をさせていただきます。

### 変種変量生産



ブランク工程統合ソリューション ACIES 2515B  
アキエス

### 加工領域の拡大



ファイバーレーザーマシン FOL 3015 AJ  
Fiber Laser

### プレス加工の外段取り



デジタル電動サーボプレス  
SDE 2025

### MF-Tokyo 2011での加工イノベーション提案

1. ファイバーレーザーマシン FOL-3015AJ  
● 高速・高精度加工 ● 高反射材・難削材の高品質加工
2. ブランク工程統合ソリューション ACIES-2515B  
● 加工中の金型の外段取り ● ID付き金型と新型タレットによる新しいNCTの形
3. デジタル電動サーボプレスとネットワーク  
● プレス加工における外段取り ● 見える化