

プレスリリース

「エモ・ハノーバー2013」のブルー・コンピテンス特別展とエモ・カンファレンス

効果を生み出す高エネルギー効率生産

国際金属加工見本市「エモ・ハノーバー2013」のブルー・コンピテンス特別展で証明

「工業生産活動における持続性、これが欧州の工作機械業界が今後、世界市場で成功できる課題である」と、フランクフルト・アム・マインにあるドイツ工作機械工業会（VDW）でこう述べたのは、工学技術顧問でブルー・コンピテンスの推進責任者であるラルフ・ライネス氏である。氏はまた、工作機械の購入者の一部は、エネルギー効率の高い機械の購入に、より多くの出費を強いられるようなら、購入に消極的となる。例えば自動車業界や航空機メーカーなどの大口ユーザーは、新しい機械への投資を決定する際、エネルギー消費に対し長いこと厳しい目を向けて来た。しかし、過去15年間で産業用電力が62%も値上げされたことを考えると、ここには莫大な省エネ需要が眠っているものと考えられる、と述べた。「装置メーカーとその部品供給者はそれを認識し、開拓すべき」というのがライネス氏の確信である。

まさにこれが世界最大の国際金属加工見本市「エモ・ハノーバー2013」のブルー・コンピテンス特別展が狙いとするところである。19の生産技術に携わる欧州の会社と研究機関が、業界部門のユーザーにこの潜在性をどう生かしていくかを説明する。参加企業は、DMG森精機ドイツ、レオンバーク・ファナック・ロボテクス・ドイツ、ノイハンゼン a.d.F.などである。

「機械技術でより良い世界を目指す」をモットーに2011年にドイツ機械工業連盟（VDMA）が各工業会に呼び掛け、スタートした「ブルー・コンピテンス」だが、「エモ・ハノーバー2013」のブルー・コンピテンス特別展の出展社は、CO2を排出せず、再生可能なエネルギーを全面的に使用する人間工学的な生産技術を創出するよう設計された広範なソリューションに焦点を当てる。

工作機械の環境特徴に焦点

工作機械の生産活動における持続可能性には二つの面がある、一つは、工作機械自体の生産資源効率性を目指すこと、もう一つは、メーカーは自らの製品が資源効率を確実に高くするよう尽力することである。ここでは、工作機械メーカーと緊密な協力関係にある関連部品供給者も重要な役割を担うだろう。

「エモ・ハノーバー2013」の来場者は、ホール 16 のブルー・コンピテンス特別ブースでこのテーマをより広範により深く見ることができるだろう。展示だけではなく、専門家によるプレゼンテーションも行われ、このテーマがカバーされる。

最先端のプログラムを提供する航空宇宙技術のエモ・カンファレンス

「エモ 2013」の機械加工イノベーション・カンファレンスでは、ライプニッツ大学ハノーバー校の製造技術工作機械研究所と社団法人機械イノベーションネットワークが「航空宇宙産業における新製造技術」というタイトルの会議を開催する。世界中の参加予定者が、航空宇宙技術における第一線のプログラムと先進的な基調講演を心待ちしている。さらに、主催者はプレーメンの EADS アウトリアムの軌道システム宇宙開発担当の副社長レイネン・ベアード氏にも講演を依頼した。同氏は今日の宇宙航行学における諸問題について 9 月 18 日の夕方のイベントで講演する。

カンファレンスでは、航空宇宙の業界と学会から 26 名の専門家が参加し、2013 年 9 月 18 日と 19 日の半日 2 日間にわたり、現在直面する問題点を紹介し、将来有望な手法を概観し、業界における変化について議論する。新しい機械のコンセプト、自動化技術、CAD-CAM チェーンの最適な利用法などが、平行して進められるセッションで注目される。

「エモ・ハノーバー」において、一つのセッションすべてが航空宇宙産業における研究に関するものとなるは初めてである。科学者が 8 講義、20 ポスターセッションで今日のトピックを紹介する。

タイトル: 機械加工イノベーション・カンファレンス
航空宇宙産業における新製造技術

開催日: 2013 年 9 月 18 日、19 日（半日 2 日間）

会場: 見本市会場内のカンファレンス・センター（CC）

さらに詳しい情報は: www.machining-network.com/conference

エモの国際記者会見に関する記事や画像は下記サイトから入手できます。

www.emo-hannover.de/presseservice.

下記のソーシャルメディアからもエモをご覧ください。



http://twitter.com/EMO_HANNOVER



<http://facebook.com/EMOHannover>



<http://www.youtube.com/metaltradefair>



<http://linkedin.com/company/emo-hannover>



<http://www.cnc-arena.com/emo-hannover>

「エモ・ハノーバー」のご来場に関しては、ハノーバーフェアーズジャパン(株)へお気軽にお問い合わせ下さい：

ハノーバーフェアーズジャパン株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-5-1 TobunshaBLDG1 階

Tel: (03) 5215-7121 Fax: (03) 5215-7122

<http://www.hannovermesse.co.jp/>