

業界で最も効果的な見本市

- ・約 700 社が最新のプロセス技術と傾向を紹介
- ・様々な支援プログラムが防爆に焦点を当て、広範な実践的解決策を提示

4月27日から29日の3日間開催される POWTECH 2010 は、来場者数 1.5 万人と見込まれ、著名なメーカーや開発者、製造エキスパートと熱心に意見交換するチャンスである。粉・粒・バルク体技術ではトップクラスのこの見本市では、今年、ほぼ 700 社が先駆的製品や最新技術、そして今後の動向などを紹介する。広範なプログラムは、防爆のイベントやタッチ用ナノテクノロジーからホールでの無料セミナーなど日常の仕事にとって多くの刺激が満載である。

化学、医薬、食品部門の専門家も、セラミックや建材、プラスチック業界の企業も、効率のよい、資源節約型の解決を求めている。POWTECH は 2010 年 4 月末に開催され、機械的処理技術や微粒子分析の供給者や製造専門家が世界中から集結するところであり、粉・粒・バルク体技術の比類ない見本市である。というのもこれら技術をこのように集中して展示する同等の見本市は他にないからである。世界中の意思決定者が、破碎、研磨、濾過、混合に関する最新の革新技術の情報交換のために、この場を利用する。

「総じて困難な経済状況の中で、とりわけ広範な範囲の業界見本市が、需要サイドと供給サイドを直接会わせることによって、危機を克服する最大の展望を提供してきました」と POWTECH/TechnoPharm の見本市支配人、クラウディア ハウザー・フォルラートは言う。「その意味で我々の見本市が業界にとっていい刺激剤になれば幸いです」。ほぼ 700 社が最新のプロセス技術と今後の傾向を展示する他に、来場者は高度な支援プログラムと PARTEC が後援する微粒子技術国際会議も期待できる。

爆発の問題—安全・防爆に関するノウハウ

可燃性や爆発性材料の危険性は、以外に過小評価されている。工業的に加工される全粉末の 80 パーセントは爆発性であり、それ以外に多くの加工技術の中で最大の安全を要求する爆発性ガスや蒸気が無数にある。POWTECH では、画期的な安全や防爆に関する最新知識や情報を更新する機会となる広範な各種イベントが開催される。

「労働時における健康及び安全に関する防爆テスト—実例」と題したセミナーは、VDI（ドイツ技術者協会）が主催し、POWTECH と TechnoPharm 見本市開催の前日から始まる。

セミナーは1日半続き、個別の問題に関する支援策を提供し、職業上の健康と安全法令の要求に適合する実用的な解決策を提案する。セミナー対象者は、各社の防爆組織に關与するエンジニア、技術者、有資格社員で、登録やプログラムについては www.vdi.de/explosion を参照。

「プロセス技術」誌は、今回初めて POWTECH/TechnoPharm で来場者と防爆の専門家を一堂に会する企画を行う。選拔出展社を巡る防爆ノウハウを学ぶ限定ツアーは、毎日10時30分に8ホールの409ブースからスタートする。またホール8では専門家が防爆に関するトピックについて議論するパネルディスカッションは、会期中毎日1時30分に開始される。プログラムの詳細は www.verfahrenstechnik.de/ を参照。

INDEX Safety Congressは、4月26日から27日までPOWTECH2010で初の開催を祝う。このイベントは特に「工業分野の防爆」に貢献するもので、世界中から専門家を集める。プログラムには、規制や基準の最近の改定や今後の新たな視点に関するレクチャー、発火源や粉塵爆発に関する実験を含めたプレゼンテーション、事故や爆発のビデオ、保護装置やサービスにおける最新の開発が含まれている。講師の中には、マンハイム応用システム安全労働医療研究機関のSiegfried Radandt教授、米国FauskeのAshok Dastidar博士、ノルウェーGexconのKees van Wingerden博士がいる。詳しくはwww.ind-ex.info。プログラムには、目を見張るような実際の爆発もある。場所はエグジビションセンターパークで会期中毎日午後1時から3時まで行われる。

お問い合わせ先：

ニュルンベルクメッセ日本代表部

ABC エンタープライズ株式会社内

電話：03-5369-6786

FAX：03-5369-7759

E-mail：abc@inter.net