

2017年3月16日
新日鐵住金株式会社

ドイツで開催される国際見本市「CeBIT2017」に初出展

新日鐵住金株式会社（以下、新日鉄住金）は、2017年3月20日（月）から24日（金）までの5日間、ドイツ・ハノーバーで開催されるIoTやロボット、AIなどの先端技術を活用したITビジネスに特化した世界最大の国際情報通信技術見本市「CeBIT2017」に新日鉄住金グループとして初出展し、製鉄製造プロセスにおける高度ITの活用等をご紹介します。

【展示概要】

展示テーマ：“Using IT to Become the Best Steelmaker with World-Leading Capabilities”

出展場所：ハノーバー国際見本市会場 ホール12、ジャパン・パビリオン内

出展内容：①ITによるプロセス管理：

- ・高機能製品を生み出すプロセスを支える高度システム
- ・計画系、制御系、物流系の各分野でのIT適用状況のご紹介

②ITによるソリューション提案（新日鉄住金ソリューションズ株式会社）：

- ・IoTによる技術・技能の伝承と作業者の効率向上
- ・ウェアラブル機器による見守り及び遠隔指導
- ・UWBによる工場内での作業者導線把握と効率的な配置

③ITを活用した生産プロセスで製造する高度なプロダクト（実物展示）：

- ・高強度ワイヤーの事例によりマルチスケールでの解析技術をご紹介します
- ・高度薄板製品の事例として自動車用ハイテン（変形試験サンプル）の展示



3面マルチ画面を使用し、ダイナミックな映像を用いて製造工程における高度IT技術をご紹介します

お問い合わせ先：新日鉄住金株式会社 総務部広報センター 03-6867-2977