

ロンドン、2019年5月17日

## 世界最大規模の展示会 METEC 2019 で金属・鉄鋼業界を未来へとつなぐ

- 重点テーマは「デジタルプラント」「サステナブルスチール」「生産的な技術資産」および「ニュービジネス」
- ブースでは、「スチールシティ」と題し、複合的なプラントプロセスを対話形式で体験
- 「フューチャーラボ」で、e-サービスとデジタルソリューションについての詳細情報を提供
- 「パイオニアラウンジ」で、プレゼンテーション、パネルディスカッションなどのイベントを開催
- 同時開催の ESTAD 会議で 45 本の技術プレゼンテーションを実施

プライメタルズテクノロジーズ (Primetals Technologies) は、2019年6月25日から29日まで、ドイツのデュッセルドルフで開催される世界最大の金属・鉄鋼業界向け展示会である METEC に出展します。会場の第4ホール E02~E10 ブースにおいて、「Connect to Next」という理念の下、鉄鋼生産バリューチェーンのあらゆる段階に対応したデジタル化技術や製品・サービスのポートフォリオ、ならびに非鉄金属用の最新の圧延ソリューションなどを幅広く展示する予定です。重点テーマは、「デジタルプラント」、「サステナブルスチール」、「生産的な技術資産」、そして「ニュービジネス」です。ブースの中央には複合的なプラントプロセスを対話形式で体験できる「スチールシティ」を構え、また「フューチャーラボ」では、e-サービスとデジタルソリューションに関する詳しい情報が得られます。さらに「パイオニアラウンジ」では、プレゼンテーションやパネルディスカッションなどのイベントが催されます。当社は、この展示会に合わせて開催される技術国際会議である ESTAD (European Steel Technology and Application Days) においても、45本におよぶ技術プレゼンテーションを行います。

お客様の事業を成功へと導くためには、金属・鉄鋼業界の未来の姿を示すことが重要です。当社は、現在可能な技術、および数年後に最先端となる技術についてご説明し、完全自動化された未来の製鉄プラントへ向かう魅力あふれる可能性について洞察を示します。また、お客様が操業の完全デジタル化に向

けた一歩を踏み出すためのカギとなる技術について、当社の技術専門家とマネージメントチームがご来場者の質問にお答えします。

当社の展示は、以下の4つの重点テーマを中心に構成されています。

### **デジタルプラント - Connect to Smart**

ネットワーク接続、品質最適化、デジタルツインなど、デジタル化によって鉄鋼生産が変革していることを示す新しいキーワードは数多く存在します。当社は、現代のプラントを次なるステップへ発展させる各種のツールを開発してきました。未来のスマートプラントでは、全ての機器がデジタルに組織化され、生産プロセスの改善、コストの節減、リソースの最適化が実現するほか、最終製品の品質を最大限に高めることができます。

### **サステナブルスチール - Connect to Green**

環境に配慮したグリーンな生産技術により、より地球に優しい鉄鋼生産が可能になっていきます。持続的な事業の成長を実現するためには、エネルギーと原料資源をできる限り経済的に利用することが重要です。当社は、自然環境に配慮したイノベーションに絶えず取り組み、地域市場のニーズと各国の規制に完全に合致した環境に優しい鉄鋼生産のためのソリューションをご提供します。

### **生産的な技術資産 - Connect to Efficient**

プラントの操業状況を詳細に把握すること、そしてその情報を必要とする人が必要な時にすぐ利用できるようにすることは、全てのお客様にとって大きなメリットとなります。当社は、設備の生産性をあらゆる面で最大化する高度なソフトウェアソリューションをお客様に提供します。また、プラントの近代化や設備の改造工事も設備の生産性向上に貢献できるものと考えています。

### **ニュービジネス - Connect to Strategic**

この重点テーマでは、金属・鉄鋼事業への新規参入を成功させるにはどうすればよいか、また、経験豊富なお客様がさらに業務を改善し、製品ラインナップを調整し、適切な市場の開拓を通じて収益を最大化するにはどのような対策を講じるべきか、といった重要な質問にお答えします。当社は、事業企画やプラントの建設・改修について数十年におよぶ経験を有しており、お客様にさまざまなアドバイスをご提供してきました。

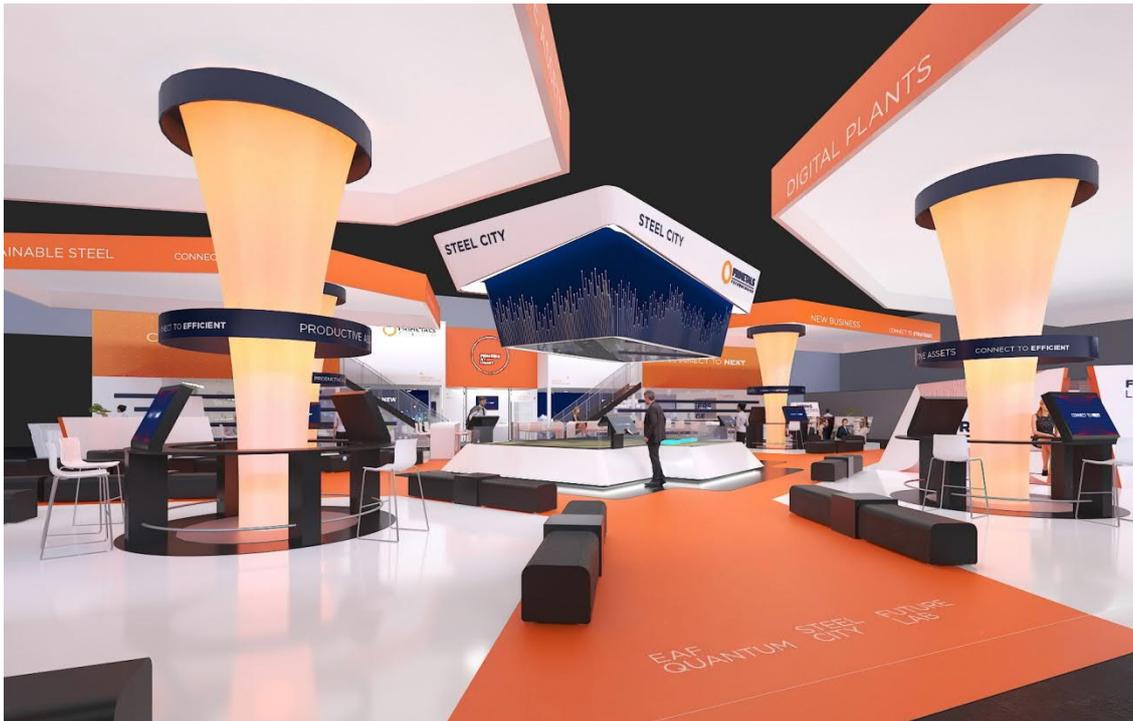
プライメタルズテクノロジーズによる METEC 2019 での展示内容の詳細については、下記サイトをご覧ください。

<https://www.primetals.com/metec2019/>

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

Reference number: PR2019051832jp



ドイツ・デュッセルドルフで開催される METEC 2019 でのプライメタルズテクノロジーズの展示ブース（3D レンダリングモデル）

他言語（英語・ドイツ語・中国語・ポルトガル語・ロシア語）による（プレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。 [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### 報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社 社長室（広報担当：山下）  
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）広島製作所内  
電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ 公式ツイッター: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies, Limited)は本社を英国・ロンドンに置き、金属鉄鋼産業における、エンジニアリング及びプラント建設全般の世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメーション及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は、株式会社日立製作所ならびに株式会社 IHI が資本参加している三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジーズ社の統合により発足した三菱重工のグループ会社です。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。従業員数は全世界で約 7,000 人。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト: [www.primetals.com](http://www.primetals.com)

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

Reference number: PR2019051832jp