

ロンドン、2019年8月2日

ブラジル・ゲルダウ社と METEC にてデジタル化の取り組みに関する戦略的パートナーシップ契約を締結

- 金属・鉄鋼業界パイオニアの二社が METEC にて戦略的パートナーシップ契約に調印
- 目的はデジタル化計画の展開と推進
- 両社共同によるデジタル化プロジェクトと開発プロジェクトへの重点的取り組み
- 新規ビジネスモデル創出の推進
- 運営委員会が 2019 年 7 月に活動開始

プライメタルズテクノロジーズ（Primetals Technologies）は鉄鋼プラント向けソリューションのフルラインサプライヤーとして、ゲルダウ社（Gerdau S.A.）とデジタル化の取り組みに関する戦略的パートナーシップ契約を締結しました。METEC2019 の開催中にデュッセルドルフにて締結されたこの提携契約の主な目的は、ゲルダウ社におけるデジタル化計画の展開とその実現です。同社は、全世界の鉄鋼メーカーの中でデジタルイノベーション推進のパイオニアとなることを目指しています。デジタル化プロジェクトや共同開発プロジェクトの遂行、ならびに新規ビジネスモデルの創出が協力の主な焦点となり、ゲルダウ社と当社の専門家からなる運営委員会が、2019年7月に活動を開始します。

鉄鋼業界パイオニアの二社による戦略的提携

ゲルダウ社は、大手鉄鋼メーカーとして、デジタル化を自社の最重要課題に掲げています。同社の業務執行取締役である Marcos Eduardo Faraco Wahrhaftig 氏は、この戦略的パートナーシップの主要目標について、「100年以上にわたりゲルダウ社は製鉄業のパイオニアでしたが、これからは、鉄鋼業界におけるデジタル革命推進の先駆者となることも目指します。そのため、我々はこの事業部門における大手テクノロジー企業であるプライメタルズテクノロジーズと手を携えることにしました」と述べています。当社は、デジタル化計画の展開と実現においてゲルダウ社をサポートし、デジタル化技術の有益性を提案していきます。当社のインダストリー 4.0 の責任者である Kurt Herzog は、「インダストリー4.0の最前線でゲルダウ社のデジタル化をサポートし、新しく革新的なデジタルサービスを共同で開発していく

ことは我々の大きな喜びです」と述べています。ゲルダウ社と当社が METEC で交わした戦略的パートナーシップ契約は、40 年以上にわたり続いてきた両社の協力関係の新たな節目となるものです。

デジタルイノベーションと新規ビジネスモデル

当社は、大手プラント建設会社として金属・鉄鋼産業におけるデジタル化をけん引しています。製鉄所のオートメーション、デジタル化、最適化技術の分野での豊富な経験を基に、デジタルベースおよびノウハウベースの会社へと転換していくことを戦略目標に定め、金属・鉄鋼産業のお客様に対しデジタル化への取り組みを支援してきました。冶金学のノウハウと、オートメーションおよびデジタル化の確かな専門知識を独自に組み合わせることが、ゲルダウ社との戦略的提携の基盤となります。それに基づき、ブラジルにある同社の生産拠点で、定められたデジタル化計画に従ってデジタル化プロジェクトの実施に必要なノウハウを提供し、共同開発プロジェクトの推進と新規ビジネスモデルの開発を行います。共同プロジェクトとして、スマートセンサー、プロセス自動化、品質管理、生産管理、物流、状態監視、データ分析等のデジタルイノベーションが計画されています。

運営委員会が活動開始

運営委員会では、すでにゲルダウ社と当社からそれぞれ専門家が委員に任命されています。当社はブラジルでの確固たるプレゼンスにより、ゲルダウ社に対して現地サポートを提供することが可能です。運営委員会の定期ミーティングやイノベーション研修会を通し、定められた目標の早期達成を実現します。



ゲルダウ社とプライメタルズテクノロジーズの両チームが、デュッセルドルフで開催された METEC2019 において、デジタル化の取り組みに関する戦略的パートナーシップ契約を締結しました。

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/

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

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

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: PR2019081914jp