

2017年4月27日

三菱ケミカルエンジニアリング株式会社

三菱ケミカルシステム株式会社

三菱ケミカルエンジニアリングと三菱ケミカルシステム

IoT/AI ソリューション分野において業務提携

～工場操業、設備保全と基幹系システム、クラウドサービスを融合

製造現場からの IoT/AI 実用化を推進～

三菱ケミカルエンジニアリング株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役／取締役社長：佐久間 良介 以下三菱ケミカルエンジニアリング）と、三菱ケミカルシステム株式会社（本社：東京都墨田区、取締役社長：小林 浩一 以下 三菱ケミカルシステム）は、IoT/AI ソリューション分野において、両社が保有する得意分野の技術を活用した戦略的サービスの実用化と提供を目指し業務提携をします。

【背景及び目的】

昨今、IoT や AI など次世代 ICT の活用を検討する企業が増えています。一方、IoT や AI の活用の目的は多種多様であり、自社製品の付加価値創造、機能強化や、製造プロセスの効率化や各種改善など、その応用シーンは多岐にわたります。三菱ケミカルエンジニアリングと三菱ケミカルシステムは、この度 IoT や AI の活用を幅広く推進するため、両社の得意分野である、工場操業／設備保全系および基幹系システム/クラウドサービスの技術とノウハウを融合することにより、IoT や AI 活用シーンのご提案や実用性の高いサービスの提供を目指してまいります。

<両社 IT と OT の融合 概念図>



### 【期待される効果】

両社が永年三菱ケミカルグループで培ってきた、製造現場における工場操業、設備保全分野の生産システム技術（OT：Operational Technology）と、経営、ビジネス、ERP、SCM分野の基幹システム技術（IT：Information Technology）に関するノウハウを融合することにより、研究開発、製造、基幹業務、経営判断まで一貫したソリューションを提供します。これにより、生産、品質、サービスなどあらゆる場面で新規センサー、解析技術を含めたIoTやAI等を利活用し、生産性改善、品質向上、安全、健康、時間短縮、新規ビジネスの実現をサポート、さらなる最適化や効率化、安全性向上が可能となります。

今般の取り組みは、経営に直結する製造IoTソリューションとして、企業の経営戦略のスピード化に貢献します。

### 【今後の展開】

両社は、IoTやAI等の最新技術を活用し、IT+OTソリューションのラインナップを拡充します。お客様の製品やサービスの機能強化に貢献するソリューションのご提案とサービスを提供します。

以上

### 三菱ケミカルエンジニアリングについて：

#### 【各種ユーザー系エンジニアリング、設備管理及びメンテナンスサービス】

三菱ケミカルエンジニアリングは、お客様の事業計画、工場・生産設備建設、運転・保守、設備やプロセスの改良・改善までに至るプラントライフサイクルの各フェーズにわたりエンジニアリングサービスを提供する企業です。多岐にわたる工場建設と操業・設備管理分野で培ってきた経験を生かし、製造現場のビッグデータ解析(VectorScope™)などお客様のものづくりの深化を加速させるサービスも提供しています。

### 三菱ケミカルシステムについて：

#### 【基幹系システム/ITインフラ基盤/クラウドサービス】

三菱ケミカルシステム（旧社名：株式会社菱化システム）は、三菱ケミカルホールディングスグループのIT機能会社として情報システムを、戦略立案から開発、運用、アウトソーシングまでワンストップで提供しています。

#### 【本プレスに関する各社問合せ】

三菱ケミカルエンジニアリング株式会社

営業本部 企画管理室

TEL: 03-6262-0550

三菱ケミカルシステム株式会社

営業本部 マーケティング部

TEL : 03-6830-9721