

2016年4月18日

報道各位

## 日本能率協会コンサルティング (JMAC) IoT を活用した新しいものづくりコンサルティングサービスを展開

株式会社日本能率協会コンサルティング (JMAC/本社：東京都千代田区・代表取締役社長：鈴木亨) は JMAC の従来の製造業を主体とした、ものづくりコンサルティングにおけるコンサルティング手法「事実認識 (Fact Finding)」による現場実態の定量化分析技術を、IoT (Internet of Things) 技術を活用して、ものづくり現場などにおける現状分析・問題発見フェーズにおいてよりスピーディに、高密度に事実認識が出来るサービスを開始いたしました。

「事実認識 (Fact Finding)」については、それぞれ把握すべき現状・問題点により要求仕様が異なっておりその仕様に沿った分析手法を用い、現場改善を行ってまいりました。

弊社グループ法人である株式会社ジェーエムエーシステムズ (以下、JMAS) との共同開発により、それぞれの分析手法をパッケージ化、センシングツールを用いて、タイムリーに的確に情報を収集することが出来るようになりました。

これにより、これまでの現状分析における情報収集～分析に至るタイムラグを大幅に短縮、より高度・広範囲な情報も得られるようになり分析・判断範囲が広がるのが本サービスの特徴です。

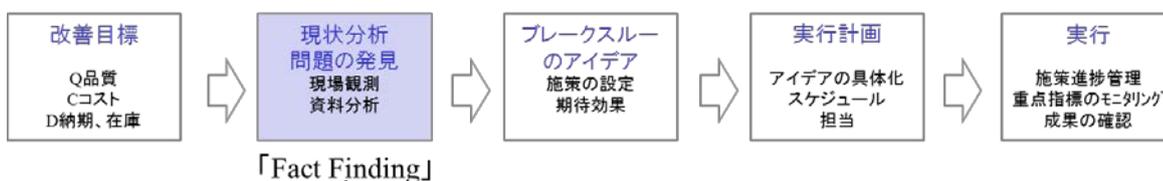
本コンサルティングサービスは、実際の企業において実証検証を行い、各分析手法に沿ったサービス展開を順次リリースしてまいります。

記

### 《事実認識 (Fact Finding) におけるものづくりコンサルティング分析手法展開》

JMAC ものづくりコンサルティングにおいて、重要視されるのは、徹底した「事実認識 (Fact Finding)」であり、そのための様々な定量化技術が、弊社のノウハウです。

クライアントの経営課題に対し、経営資源の解析と問題発見のための独自のコンサルティング手法に IoT 技術を活用して、よりスピーディーかつ高密度なコンサルティングサービスの提供を実現します。



#### Fact Finding ライブラリー

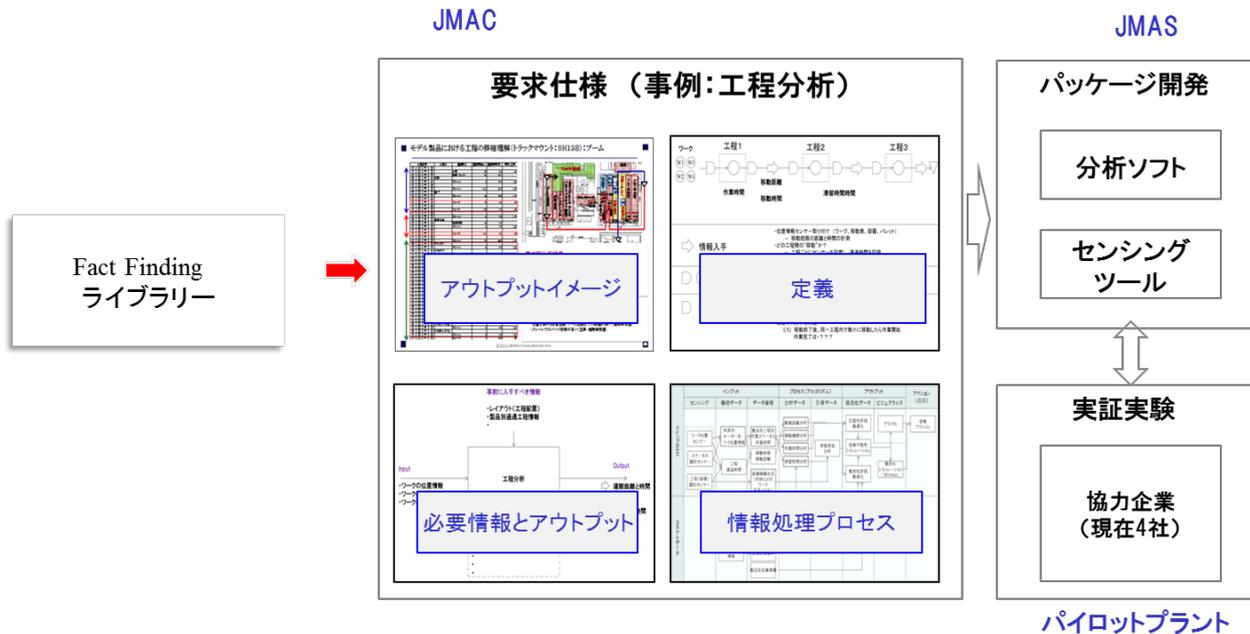
##### 【製造】

新工場建設  
新工程設計 **【ライン分析】**  
トータルコストダウン  
設備導入計画  
☆設備維持管理 **【メンテナンス業務改善】**  
作業改善(ムダ作業の排除) **【作業時間分析】**  
作業レイアウトリニューアル **【工程分析】**  
設備停止時間の短縮 **【稼働分析】**  
チョコ停削減 **【稼働分析】**  
.....

段取り・準備時間短縮 **【段取分析】**  
不良削減  
歩留向上・収率向上 **【歩留分析】**  
☆運搬時間の短縮 **【運搬分析】**  
多能化・多工程持ち **【連合作業分析】**  
作業管理システム構築  
作業指示の明確化  
リードタイム短縮 **【リードタイム分析】**  
在庫削減 **【適正在庫量設定】**  
作業標準の設定 **【作業分析】**  
.....

## 《コンサルティング技術の IT 化概要》

- ◆一つ一つの要素技術毎に開発を進め、実際の企業における実証実験を行い、順次リリースします
- ◆ツール開発、ソフトウェア開発は、グループ会社である、株式会社ジェーエムエーシステムズ(JMAS)が担当します



## 《株式会社日本能率協会コンサルティング 概要》

社名: 株式会社日本能率協会コンサルティング (JMAC)  
 所在地: 〒100-0003  
 東京都千代田区一ツ橋一丁目 2 番 2 号 住友商事竹橋ビル 11 階  
 TEL: 03-5219-8050(代表) FAX: 03-5219-8066 <http://www.jmac.co.jp>  
 創立: 1980 年 4 月 1 日(創業 1942 年)  
 資本金: 2 億 5 千万  
 社員数: 約 300 名  
 業務内容: 経営コンサルティング業。戦略、マーケティング&セールス、R&D、生産、サプライチェーン、組織・人事、BPR、IT ビジネスなど、クロスファンクショナルなコンサルティングサービスを展開

以上

本件に関するお問合せ先:

株式会社日本能率協会コンサルティング 広報: 豊島 涼子

TEL: 03-5219-8055 FAX: 03-5219-8066 E-mail: ryoko\_toyoshima@jmac.co.jp