

## 鑄造業向け 生産管理システム



－ 生産管理システムを中核としたDX促進 －



# 1 ものづくり分野におけるDXは不可欠

ITを活用したデータ集約、そして分析を実施、得られた結果をもとにした、組織の最適化を行う事で製造業界を取り巻く、様々な課題を解決していくことが可能と考えます。課題解決には、DXが不可欠であり、古い情報基盤の刷新、IT活用人材の育成はDX促進の重要なポイントとなります。

## IT活用人材の育成

ITツールの導入

社内ノウハウの一元化・共有化

## 古い情報基盤の刷新

組織革命・意識革命

新しいビジネスモデルへ

IT活用はあくまでも**手段**。

情報活用を効率的に行える組織改革、新しい付加価値創出が**目的**！



## 2 情報の蓄積・再構築、工場間の生産条件を統合管理

生産管理システムを中核とした情報基盤の刷新を実現し、グループ内の複数工場を通して全工程の見える化と業務標準化を実現しました。

OPEN化されたデータは、BIツール・ダッシュボードによる多角的な集計・情報分析の活用が可能となり、今まで曖昧であった生産条件の明確化や新たな判断基準の構築が推進されます。



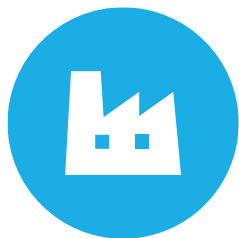
情報の活用  
生産の改革



収集したデータの分析



統計化された新たな判断基準に基づいた生産計画



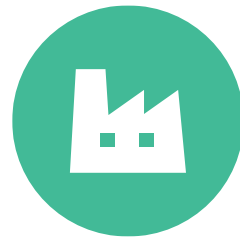
模型工場



造型職場



鑄造職場



加工工場



情報を集約し最適化



プロセスの標準化



体系的に再構築された  
生産指標

### 3 蓄積されたデータの活用

#### ● 公開データを活用したデータマイニング環境の実現

##### 活用方法

具体的な活用方法としては、

- ✓ 原価データを活用した**損益の見える化**
- ✓ **経営の見える化**

につながります。

#### 損益の見える化



工場全体の製造原価だけでは  
本質特定・改善対策が難しい…



一元管理されたデータを見える化し、  
**本質的な原因**に素早く到達！

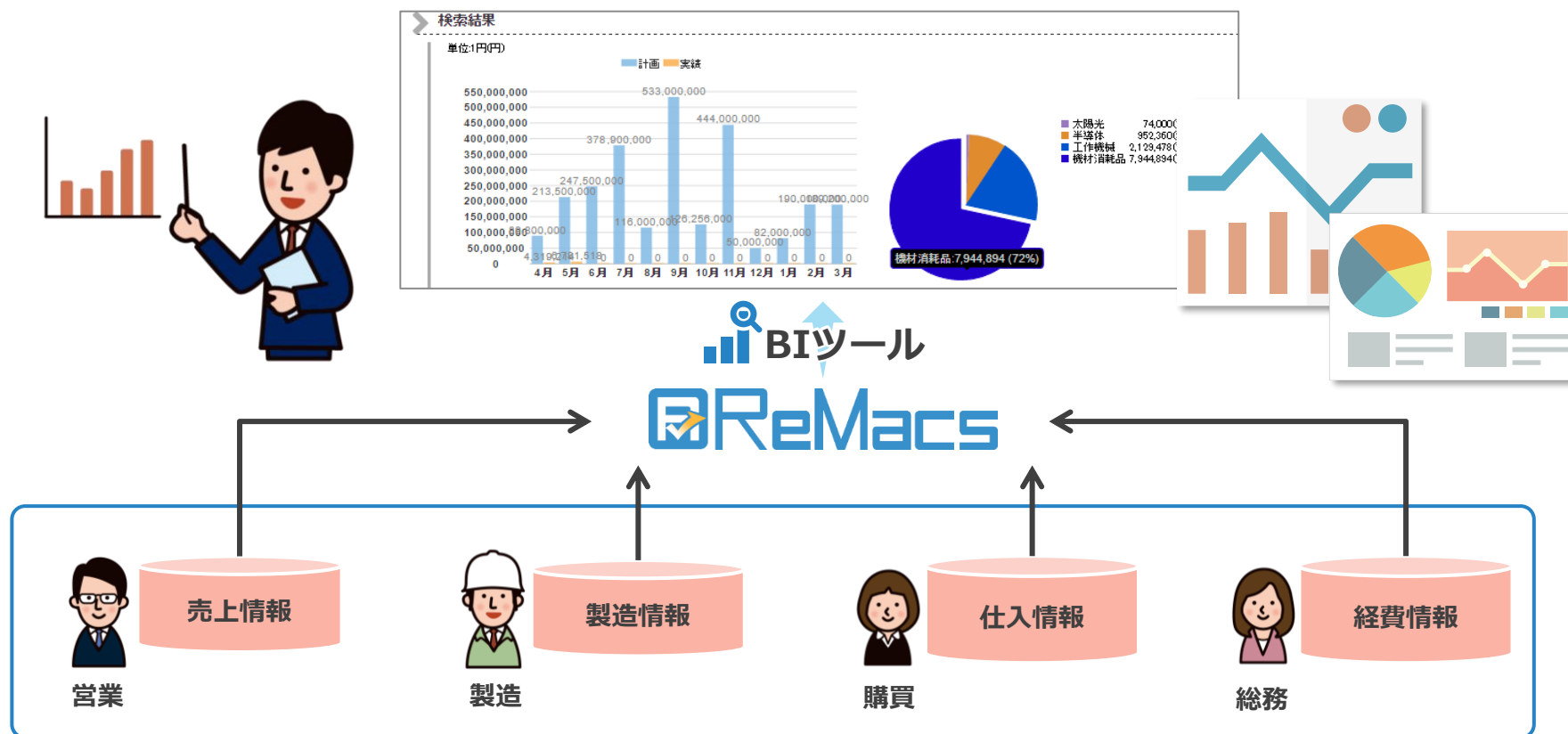


# 3 蓄積されたデータの活用

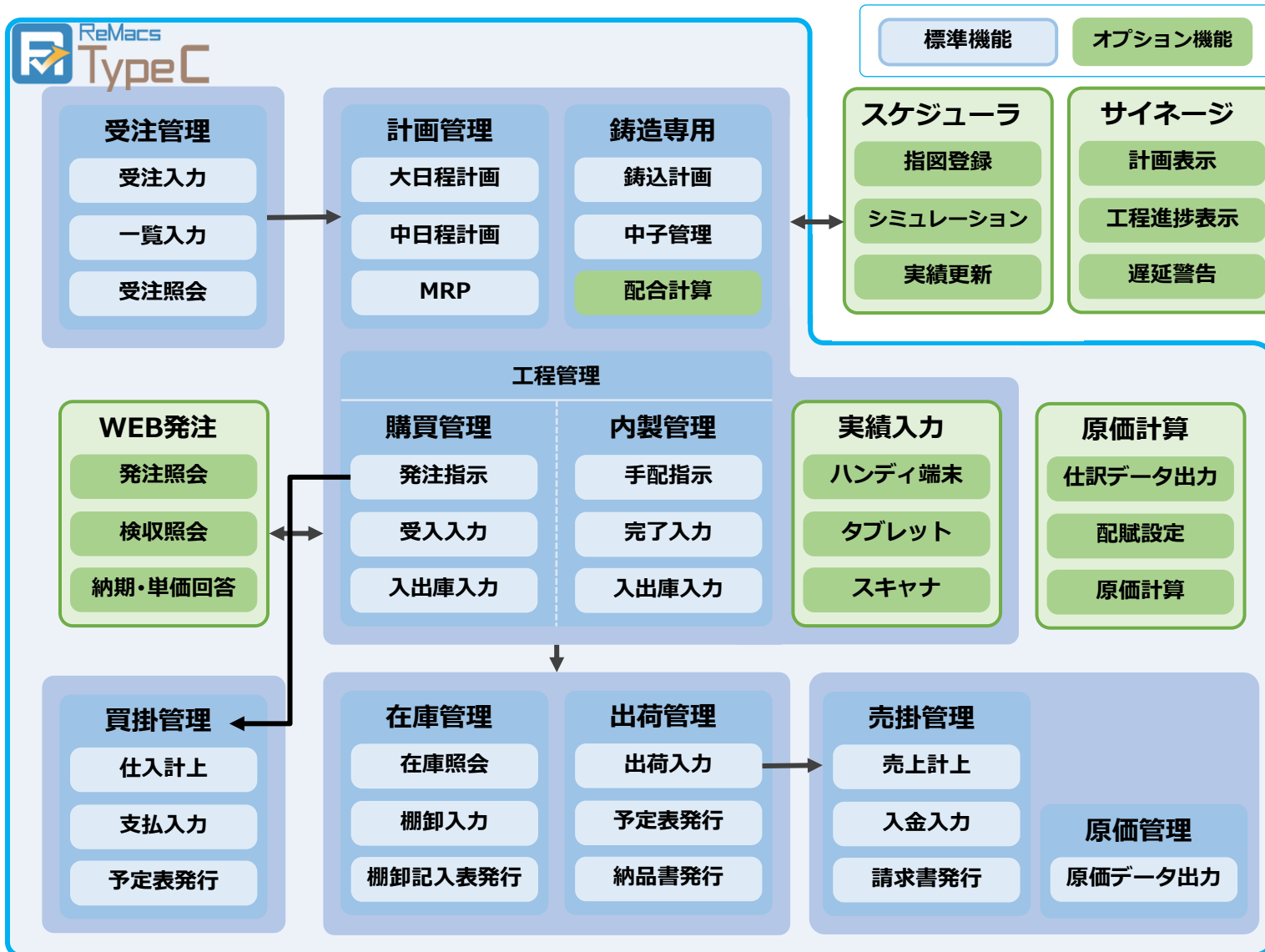
## ● 公開データを活用したデータマイニング環境の実現

### ✓ 経営の見える化

生産管理システムに蓄積された細切れのデータから「未来につながる次の一手」を打つための **活きた情報** として「見える化」することで、企業の成長につながる経営システムとして活用いただけます。



# 4 鋳造業向け生産管理システムの構成



# 5 導入実績

## ● ReMacstypeC導入事例のご案内

弊社ホームページにて導入事例も公開しております。こちら是非ご参照ください。

URL

[https://www.csn.co.jp/case\\_cast.html](https://www.csn.co.jp/case_cast.html)

株式会社木村鋳造所 様



いち早く「フルモールド鋳造法」を取り入れ、大型鋳造品を  
 高品質・高精度・短納期で国内だけでなく、世界中の企業へ  
 納入している木村鋳造所様では、鋳造業に特化した  
 「ReMacstype C」をご採用いただき、複数工場を通して全  
 工程の見える化と業務標準化にご活用されています。また、  
 システムで集約されたデータを多角的な集計・分析にもご活  
 用されています。

設立：1948年5月 (創業1927年2月)

資本金：8,500万円

従業員数：923名 ※2020年1月現在

事業内容：自動車用プレス金型用鋳物/工作機械・産業機械用鋳物/エネルギー  
 関連鋳物/3Dプリンタを使用した鋳物/発泡スチロールによるモニュメン  
 ト・フィギュアの製造・販売、リバースエンジニアリングによる現物復元/  
 データ化、他

WEBサイト：<https://www.kimuragr.co.jp/>

## 導入事例

# 6 コスモサミットについて(会社概要)



商号	株式会社コスモサミット
設立	昭和56年6月
代表	代表取締役社長 山西 幸一
資本金	2億円
従業員数	グループ計195名 (2021年4月時点)
所在地	<p>〒920-0058 石川県金沢市示野中町二丁目113番地 TEL (076)224-6633 (代) FAX (076)224-1770 <b>本社</b></p> <p>〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原四丁目2-10 PMO EX新大阪 TEL (06)6396-7880 (代) FAX (06)6396-7881 <b>大阪オフィス</b></p> <p>〒105-0014 東京都港区芝一丁目9番6号マツビル7F TEL (03)6432-4145 (代) FAX (03)6432-4146 <b>東京オフィス</b></p> <p>〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内三丁目18番1号 三晃丸の内ビル2F TEL (052)228-8670 (代) FAX (052)228-8671 <b>名古屋オフィス</b></p> <p><b>海外法人</b> <b>シンガポール</b> CosmoSummit Singapore Pte. Ltd. 10 Anson Road #14-06, International Plaza, Singapore 079903</p>
ホームページ	<a href="https://www.csn.co.jp">https://www.csn.co.jp</a>





課題の本質を見極め価値のあるソリューションをご提案

※本書に記載されている商品名、会社名などの固有名詞は、各社の商標及び登録商標です。