



会社案内

# サービス

## 弊社の提供するサービス

先進のIT技術を効果的に活用することによって、生産性の向上、コンプライアンスの強化、市場における優位性の確立などの実現をお手伝いします。

## テクニカルプラットフォーム

IT戦略の企画から、システムの開発・導入、保全までの技術サポートを行ないます。主に以下の技術分野を活用したサポートです。

- 直感的な操作が可能なウェブアプリケーション
- BI（ビジネス・インテリジェンス）
- データ・マネージメントおよびデータ・インテグレーション
- ビジネス・プロセス・マネージメントとワークフロー
- ビジネス・ルール管理システム
- 複雑な計算の管理（保険料計算エンジンなど）
- コンテンツ管理システム
- IPテレフォニー技術
- ビジネス基盤でのエキスパート・システムの活用（CRM、保険システム、ERP など）
- マシン・ラーニング（機械学習）
- クラウド機能サービス

# 保険業界向けサービス

保険業界における以下の業務において、先端情報システム技術に基づくコンサルティングおよびシステム開発をサポートします。

- 商品開発
- セールス & マーケティング
- 新契約
- アンダーライティング（引受審査）
- 顧客サービス
- 営業サービス
- 契約管理
- 保険金支払業務（損害サービス）の管理
- 財務・会計、保険料請求・返れい、保険金支払
- 数理、財務リスク管理
- 再保険

## bmcg のチームについて

弊社のコンサルタントは、以下のように幅広い分野の経験と専門知識を有したメンバーで構成されています。

- 生命保険および損害保険
- キャピタルマーケット
- 製造業
- 製薬業
- eコマース
- コールセンター
- 財務会計
- ビジネス・プロセス・リエンジニアリング
- ビジネス・プロセス・アウトソーシング

## ローカライゼーション・サービス

日本市場へのビジネスの展開にご関心をお持ちのソフトウェア開発会社向けに、ローカライゼーションのお手伝いをします。

弊社のローカライゼーション・サービスは、各種業界およびローカライゼーションの経験を積んだ専門家により、テキストの翻訳を超えて、日本の商慣習、ビジネス環境を踏まえたユーザー体験を提供いたします。

- 日本人ユーザー向けのインターフェース
- ビジネスルール
- 業務プロセス
- 財務会計に関する法令・商慣習
- 第三者機関に対するデータ連携・報告
- 特有の法令・規制に準じた統計・報告
- 日本の機能要件に即したデータモデル
- 日本市場特有のデータや統合に関するメタルールやユーティリティ（重複排除、データ管理ほか）

## 国際プロジェクトのサポート

IT プロフェッショナルに求められるヒューマン・スキルは多岐にわたりますが、中でも大切なのはコミュニケーション能力です。bmcg は、グローバルなビジネスチャンスを望む企業に文化や言語の橋渡しをするサービスを提供しています。

様々なサービスの一環として、効果的な多言語のコミュニケーションに対応しています。

弊社では、グローバル環境での展開をお考えの企業に、言語サポート、エンタープライズ・アーキテクチャ、プロジェクト管理、そしてビジネス/システム分析の専門家がチームメンバーとして支援いたします。

## 実績など

お客様企業の業務改革にかかるシステム開発などの実績は、以下のとおりです。

時期	企業	主な内容
2019年～	国内大手損害保険グループ	海外での展開後、日本国内での導入まで視野に入れた次世代ビジネスモデルの構築につき、テクノロジー面での戦略・企画をサポート。
2017年～	外国大手再保険会社	世界本社における研究・リスク分析部門に対して、データ分析業務にかかるシステム環境の刷新を支援。 <ul style="list-style-type: none"> <li>マシニング・ツールについての市場研究、選定、試験開発など</li> <li>マシニングにかかる開発基盤の構築、アプリ開発</li> </ul>
2013年～	外国高級ガラス製造業	伸展した日本事業の効率化およびさらなる市場拡大のため、システム間の連携にかかる環境を全面的に構築。 <ul style="list-style-type: none"> <li>海外工場、国内倉庫、販売管理（電子商取引、代理店、店舗販売POS）、社内業務などの各種システム間の連携にかかる機能を企画、構築、導入</li> <li>データウェアハウスの構築</li> <li>ERPシステムの導入</li> </ul>
2011年～	国内外資系直販型の損害保険会社	以下の分野における業務改革をサポート。 <ul style="list-style-type: none"> <li>新営業戦略に伴うコールセンター向けシステムの開発</li> <li>契約管理システムの刷新に伴う、基盤の選定、プロトタイプ開発など</li> <li>マスターデータの管理機能の企画、構築のサポート</li> </ul>
2014～2019年	国内大手証券会社	多国間にわたる Oracle Financials の導入プロジェクトの管理。
2017～2018年	外国損害保険会社の日本支店	世界本社の契約管理システムの、日本向けのローカライズを支援。
2014～2016年	国内外資系直販型の損害保険会社	ファイナンシャル・コントローラーとして従事。 <ul style="list-style-type: none"> <li>段階的な財務・会計業務プロセスの改善の設計、管理など</li> <li>SAP Financials によるレポートなどの開発</li> <li>業務スタッフのトレーニング</li> </ul>
2011～2017年	国内外資系化粧品メーカー	システム環境の改善を全面的に支援。 <ul style="list-style-type: none"> <li>POS用システムの設計・開発・保守</li> <li>データセンターの移行</li> <li>ネットワーク基盤およびサーバー・クライアント環境のアップグレード</li> <li>オフィスの移転対応</li> <li>販売店舗の新規立ち上げ対応</li> </ul>
2014～2015年	大手多国籍医療機器メーカー	アジア地域での Oracle Financials の導入にかかるテストフェーズを管理。
2013～2015年	国内大手外資系生命保険会社	料率などの数理計算と商品・業務ルール管理の開発技術の選定プロジェクトを管理。導入サポートも行う。

2011～ 2014年	損害保険向けシステム・プラットフォーム・メーカー	日本市場参入のサポートを行う。 <ul style="list-style-type: none"> <li>ローカライゼーション</li> <li>市場開発の支援プリセールス、プロトタイプ作成、S I アライアンス開発</li> <li>マーケット参入後のクライアントのサポート</li> </ul>
2011～ 2013年	国内外資系大手製薬会社	M&A後の経理業務の統合を実施。 <ul style="list-style-type: none"> <li>新財務データウェアハウスの開発</li> <li>既存システムからのデータ、レポートの移行</li> <li>経理業務の改革の実施</li> </ul>
2010～ 2013年	国内大手外資系生命保険会社	M&A後の経理業務の統合を実施。 <ul style="list-style-type: none"> <li>PeopleSoft Financials の実装</li> <li>日本国内各地のユーザー向けトレーニングの実施</li> </ul>
2009～ 2012年	国内大手外資系医療機器メーカー	財務部長として従事。 <ul style="list-style-type: none"> <li>新業務システムの導入</li> <li>業務プロセスの改革</li> <li>人材開発</li> </ul>
2009～ 2010年	大手外資系ソフトウェア会社	生命保険にかかる契約管理基盤のローカライゼーションをサポート。
2008～ 2009年	国内における保険のマーケティングとビジネスプロセスアウトソーシング新規事業	以下の技術にかかるプロトタイプの構築と実施の支援。 <ul style="list-style-type: none"> <li>e コマース技術（キャンペーンごとに見込みとなる顧客の表示を変更する）</li> <li>e コマース技術（顧客ごとに商品や表示内容を変更する）</li> <li>コールセンター向けシステム</li> </ul>
2008～ 2009年	アジア地域における多国籍生命保険会社	アジア地域各国の保険会社に共通で利用するシステムの構築にかかる企画・設計。
2008年	-	BMC Group 株式会社の設立



# 独自技術の開発

弊社は以下のような研究開発を行なっています。

## クラウド・マイクロサービス

最先端インテグレーション技術と Elasticsearch による画期的な予測入力などを実現する情報サービス

- **住所マスター**

日本郵政のデータによる、住所の自動入力および予測変換機能。これは従来の郵便番号から住所への変換機能を超えるもので、例えば、郵便番号を入力していない状態で「東京都」と入力した場合には、23区や市の候補が表示されます。また、企業名を入力した場合にも、当該企業の住所の候補が表示されます。

- **銀行マスター**

銀行名を入力した場合に、該当する支店の候補が表示されます。また、支店名を入力した場合にも、該当する銀行の候補が表示されます。

保険商品の事務処理支援の情報提供ウェブサービス

- 営業等における引受査定などのルール
- 保険料計算

# 弊社の専門技術

弊社の専門技術は、以下のとおりです。

## **Data modeling**

VisualParadigm, ERWin, SQL Server Management Studio, etc.

## **Databases**

Oracle, SQL Server, Sybase, PostgreSQL, MySQL  
MongoDB, ArangoDB, Neo4J, Cassandra

## **RPA solutions**

FileNet (BPM / Workflow and contents management), Python, Selenium, Talend

## **ETL and Data Integration**

Talend, Informatica

## **Cloud Infrastructure Provisioning and Management**

Providers: AWS, Azure, Google Cloud  
Infrastructure as Code: Pulumi, Terraform  
CI/CD: TeamCity, Azure DevOps  
Key companion technologies: Ansible, Kubernetes, Docker, Elasticsearch

## **Data Science and Machine Learning**

Python, pandas, etc.  
PyTorch, TensorFlow/Keras  
JupyterLab, JupyterHub, BinderHub

## **Programming Languages**

Python, Java, JavaScript, R, Matlab/Octave, C, C++, C#

## **Web Frameworks**

MVC, three-tier, etc.; Node, React, Angular, ASP.NET, Ruby on Rails, Grails, Spring, etc.

## **IP Telephony**

Twilio

### **Reporting and Business Intelligence**

Jasper Reports, Hyperion, Cognos, Business Objects, Essbase  
Google Analytics  
Tableau

### **ERP platforms**

SAP FICO, Oracle Financials, PeopleSoft, JD Edwards, Sun Systems, ASW, SAP  
ByDesign

### **Insurance expert systems**

Extensive experience with and insights into commercial packages  
(and bespoke solutions) across the spectrum of insurance business processes

### **Domain models**

Exhibited in particular through our experience with insurance industry domain  
models of ACORD and IBM IAA & IIW, we are advanced practitioners in applying  
reference models to the architecting and development of target solutions.

### **Certifications**

We have a broad variety of recognized certifications and qualifications, including  
those associated with the insurance business, finance and accounting, systems  
development (i.e., programming) and management (ITILv3 Foundation).  
Information security, and information systems audit are of particular importance to  
our engagements, for which we have comprehensive coverage, including CISA  
(Certified Information System Auditor), CISSP (Certified Information Security  
Professional), ISO/IEC 27001 Lead Auditor, and ISO/IEC 27001 Lead Implementer.

〒108-0075 東京都港区港南 4-6-7-4005

Tel: 03-6433-1415

[info@bmc-group.co.jp](mailto:info@bmc-group.co.jp)

BMC Group 株式会社

