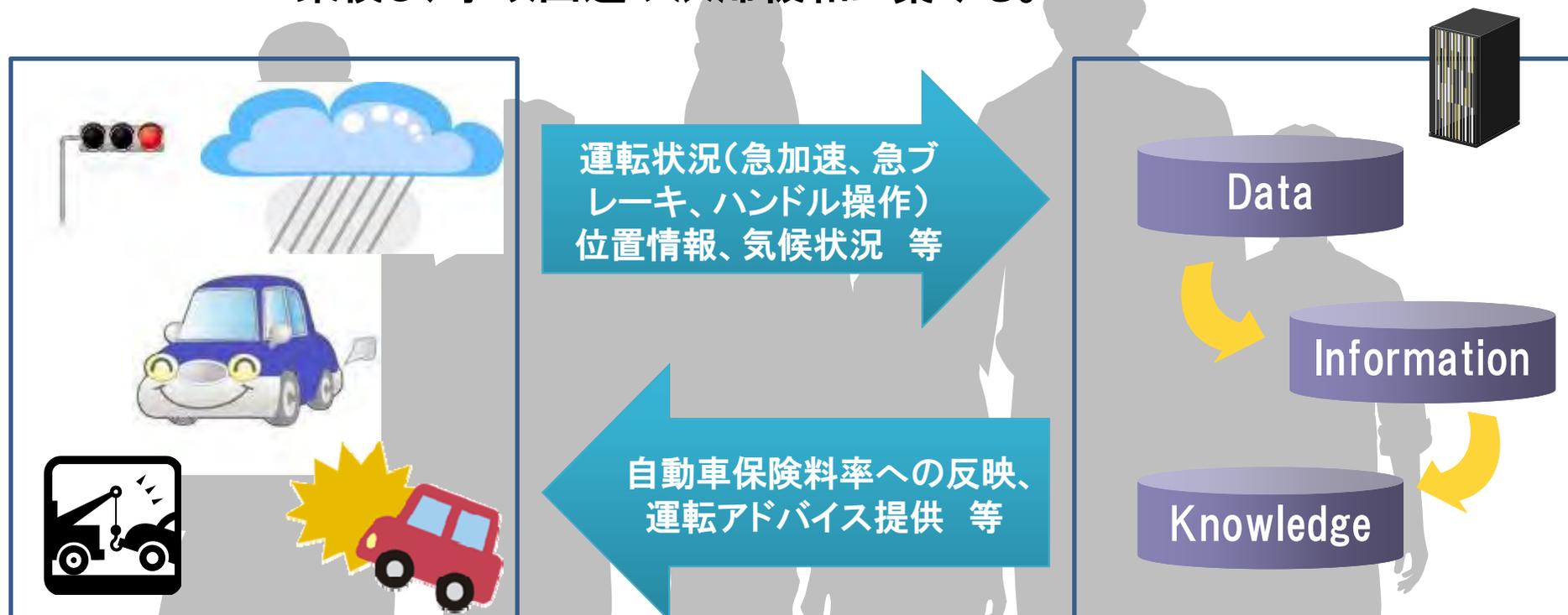


ドライビング情報の統計活用と自動車保険料率への反映

概要: 個々人の、運転状況(急加速、急ブレーキ、ハンドル操作)を集積し、事故回避や渋滞緩和に繋げる。

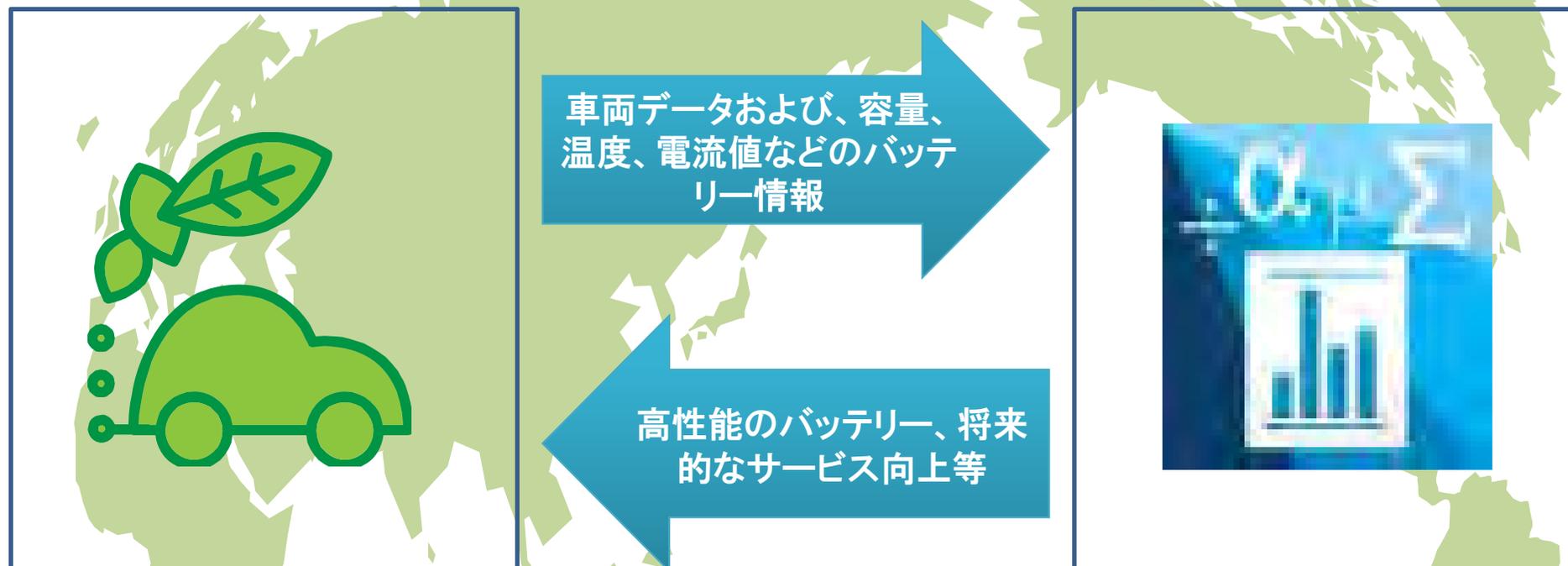


社会全体に及ぼす効果: 事故に繋がる道路状況の把握、渋滞の緩和

個人に及ぼす効果: 自動車保険料の還元、事故率の低下 等

電気自動車(EV)のバッテリー関連情報分析

概要: 米国および日本のEVから、バッテリー性能評価に関連する各種情報を収集。その分析結果をバッテリーの性能やサービス向上に活かす。

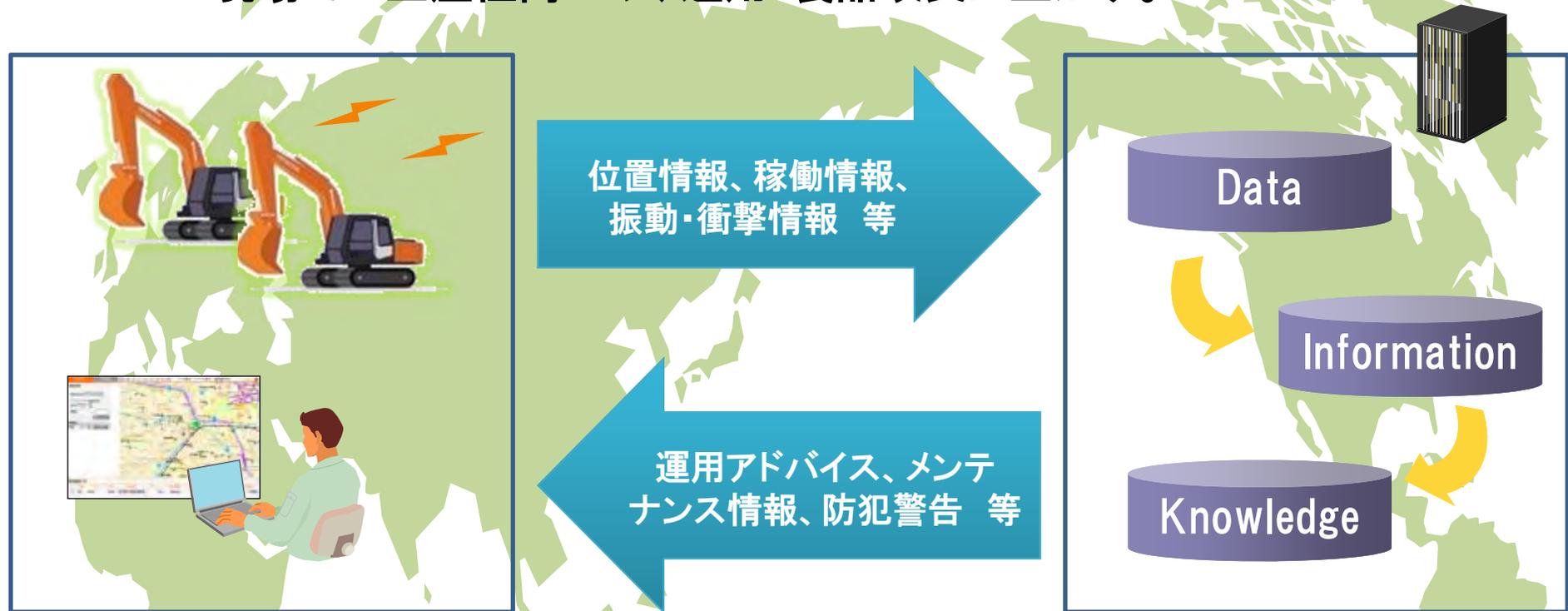


フィールド側の効果: EVおよびサービスの向上

サービス側の効果: 技術開発・製品改良に向けた情報の獲得

建設機械のリモート監視（日立建機株式会社）

概要：世界中で稼働する建設機械の稼働情報等を収集。その分析結果を現場での生産性向上や、運用・製品改良に生かす。



フィールド側の効果：生産性向上、メンテナンス・トラブル対応コスト減

サービス側の効果：技術・製品改良、各種ノウハウ獲得、マーケティング

大型船舶の効率的な保守

概要:世界中を航行する大型船舶の、船内機器からのセンサーデータを収集。
故障の未然防止や効率的な保守を実現。

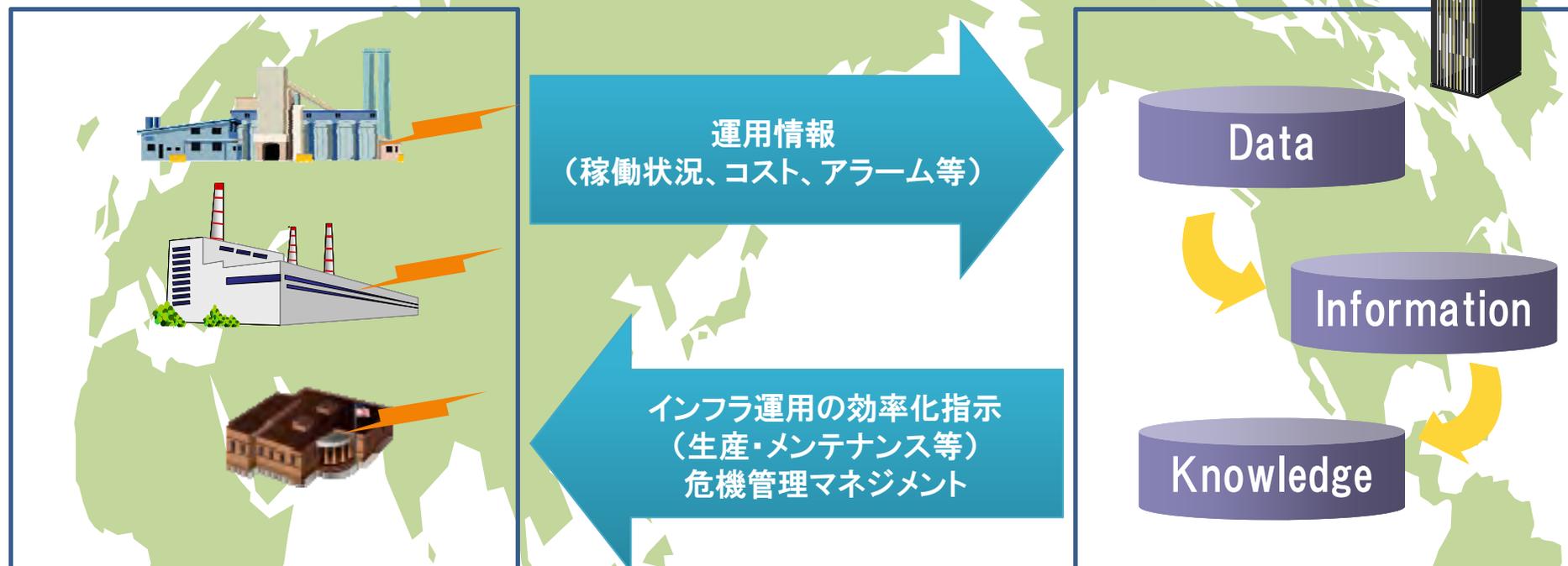


フィールド側の効果: 船舶の安全な運行と保守費用低減

サービス側の効果: 最高品質の船級サービスの提供

プラント等国外拠点とのオペレーションとメンテナンス

概要：国外複数箇所に広域化するプラント等拠点の運用データ(稼働状況、コスト、アラーム等)を一元的に収集。データ分析を通じて得られたノウハウを、各拠点の運用効率化(生産、メンテナンス、投資等の最適化)、プロアクティブな危機管理に利用。

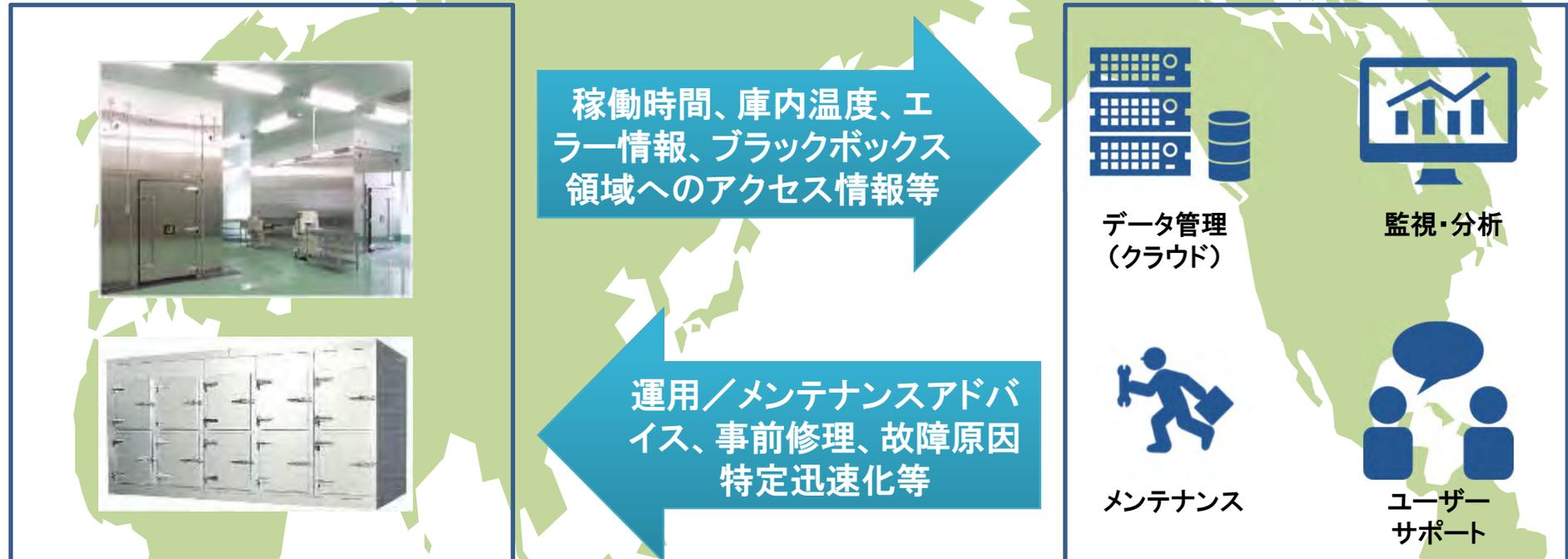


フィールド側の効果：生産性改善、災害等へのコンティンジェンシー立案

サービス側の効果：一元的データ分析・管理による運用ノウハウの蓄積、各拠点の運用最適化

食品冷凍装置のリモート監視

概要：食品冷凍装置の稼働情報等を収集し、予防保全、機器ブラックボックスへのアクセス検知を行い、顧客サービス向上と、技術情報漏洩を抑止する。

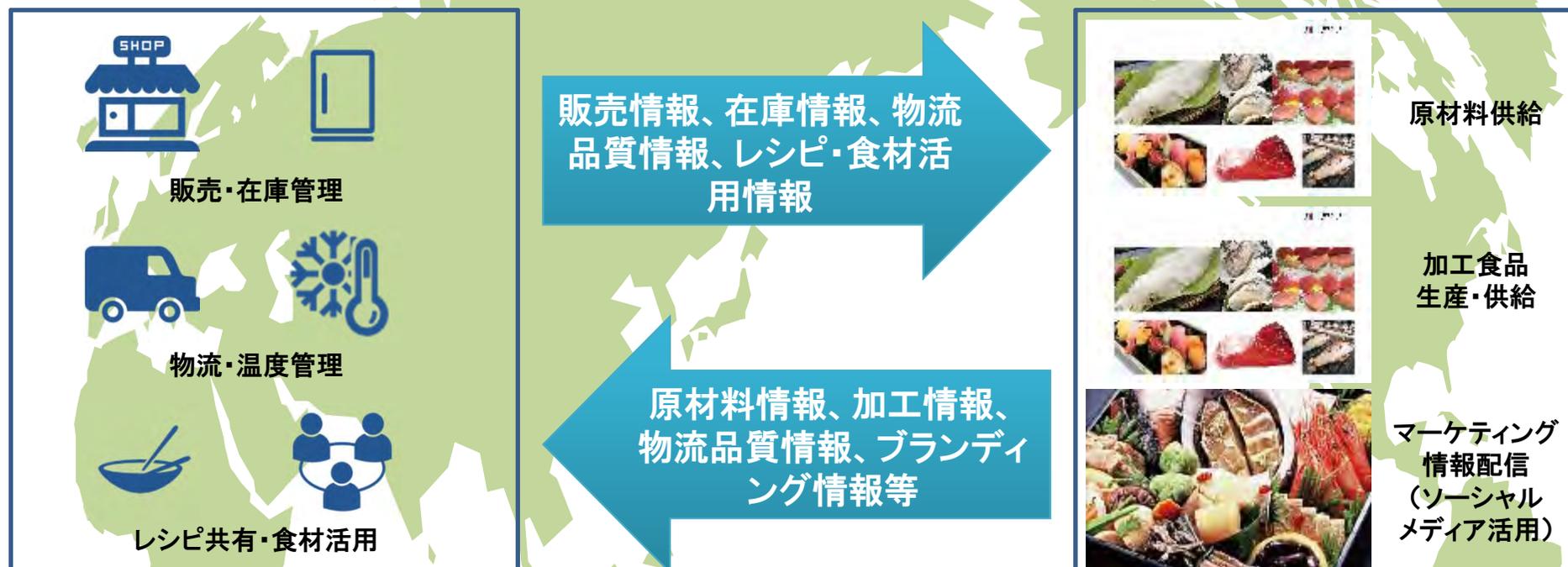


フィールド側の効果：ダウンタイムの削減、障害対応コスト削減

サービス側の効果：技術・製品改良、新たな収益源獲得、技術情報防衛

高付加価値日本産品食材の海外展開

概要：“素材・食材”の良さを維持可能な特殊冷凍技術の活用とICTによる“安全・安心”の担保、“ブランディング”による高付加価値日本食の海外展開



フィールド側の効果：高品質・高付加価値食材の安定調達、安全・安心担保

サービス側の効果：輸出拡大、高価格帯販売、マーケットインでの食材提供

地球環境問題への対応には、国際協力と世界をカバーするビックデータの分析が必須です。

HP Earth Insights

－ 世界の野生動物と環境をモニターし、分析・アラートシステムを構築 －



How TEAM Works



TEAM Monitoring Sites



Data are collected according to standardized protocols



Mobile technology facilitates data collection in the field



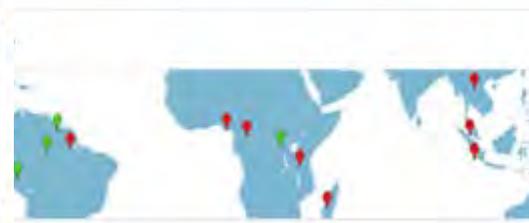
Data are transferred and stored in servers and databases



Data are disseminated globally in near-real time using advanced technologies



Data are used by NGOs, government agencies, scientists, educators, etc.



World Wide Canidae WPI World Wide Canidae WPI World Wide Canidae WPI World Wide Canidae WPI World Wide Canidae

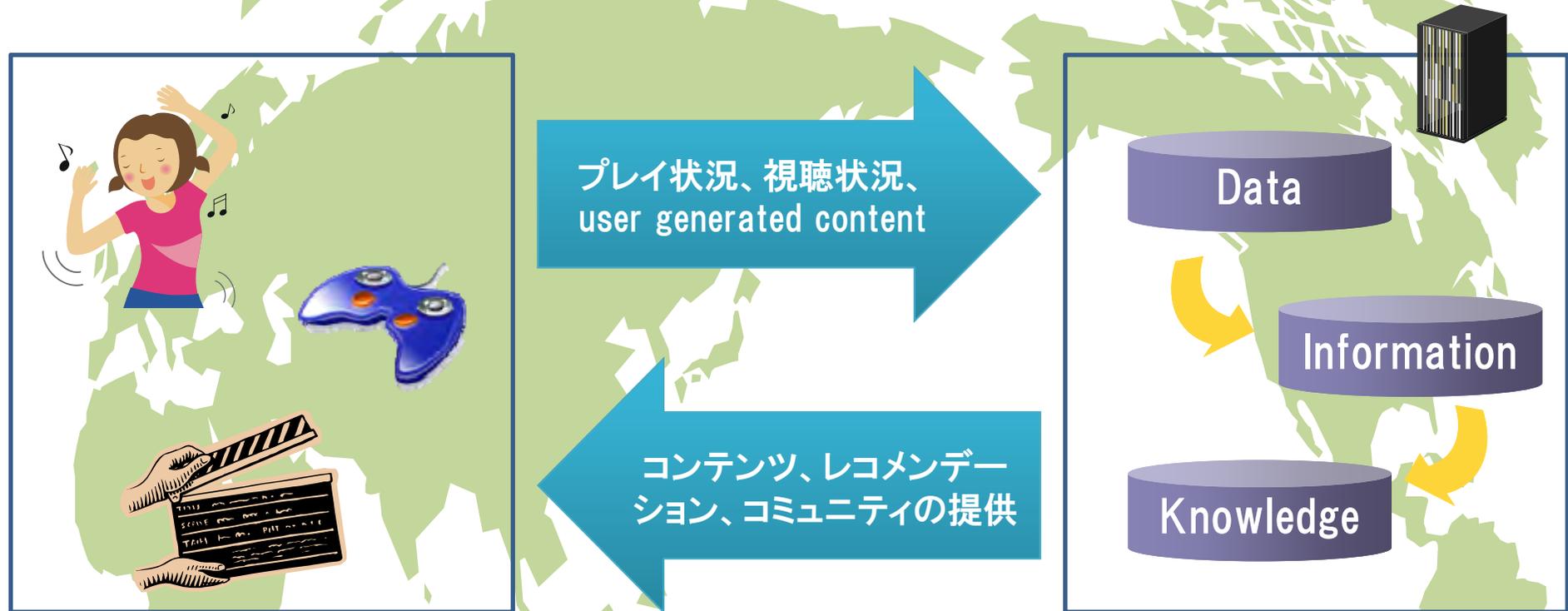
WPI Meter



出典：経団連・在日米国商工会議所「日米IED民間作業部会共同声明」（2014年9月16日）付属資料

エンターテインメント・プラットフォーム

概要: ユーザーの好みを学習し、一人ひとりに合った感動体験を提供。



フィールド側の効果: 感動体験、情報発信、フレンドとの交流

サービス側の効果: トレンドの把握、新サービスの創造、マーケティング

ゲームユーザーの行動分析

概要: ソーシャルゲームのユーザー行動を分析。その結果に基づき、
短期間で有効な施策を実行。



フィールド側の効果: より自身の嗜好に合致したゲームや施策

サービス側の効果: 分析作業の効率向上。売上増大。