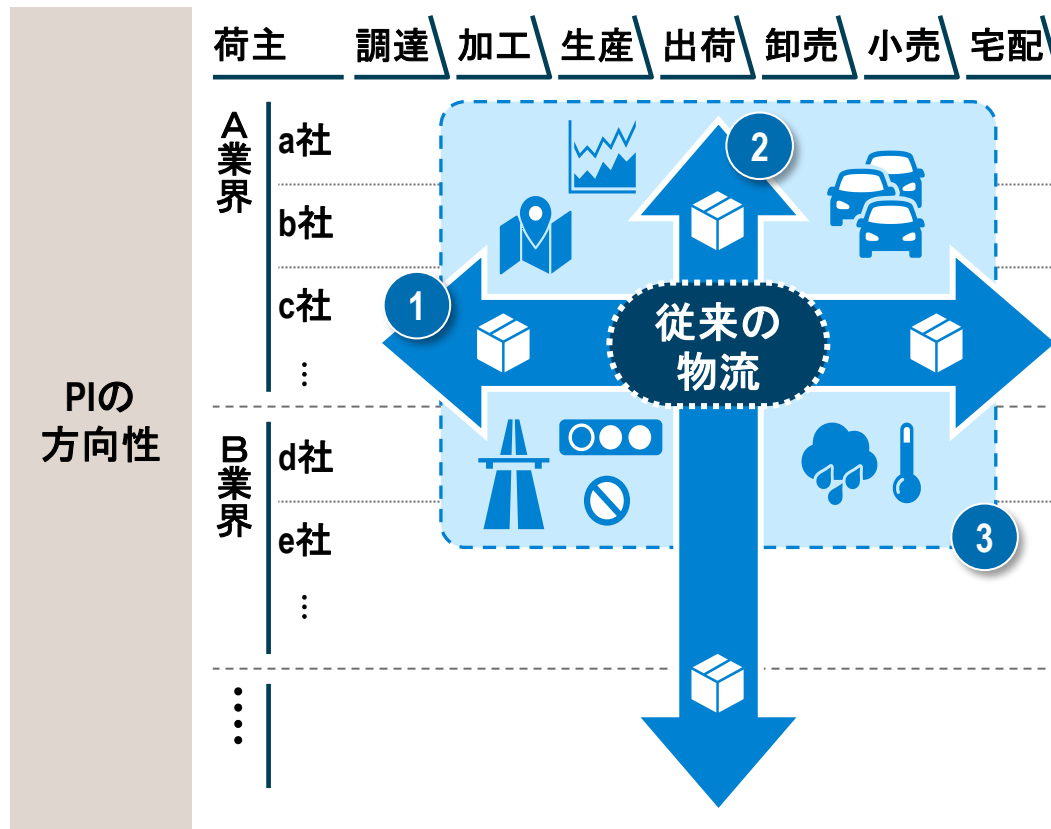


フィジカルインターネットを巡る論点



1 垂直統合による最適化

- > 調達・生産から小売・消費までの物流機能・情報がつながる
- > サプライチェーン全体が統合される

2 水平統合による最適化

- > 企業・業界の壁を越えて物流機能・情報が共用される
- > 荷主と物流リソースが広くマッチングされる

3 物流の範囲を超えた最適化

- > 交通、気象、災害といった、物流に直接関係しない多様な機能・情報ともつながる
- > ロジスティクスの範囲を超えたプラットフォームが形成される

PI実現のトリガー

A 標準化

- > ユニットロードの標準化
- > データやコードの標準化



B 物流DX

- > 機械化・自動化
- > デジタル化