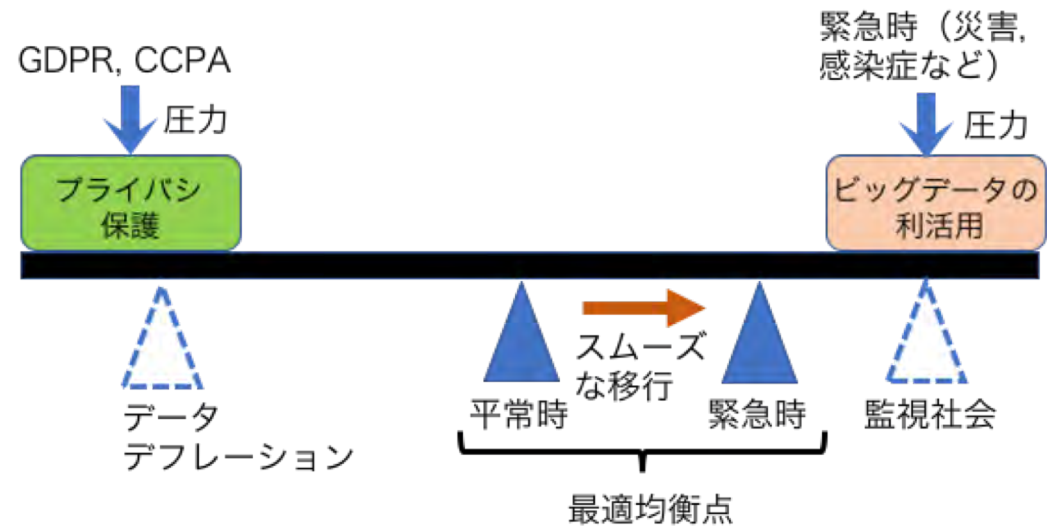


プライバシー保護と利活用のバランスを取る最適均衡点を技術、社会の両面を考慮して見出すことは容易ではない

ニーズ

- データの**真正性**確保
← EUのeIDAS規制
- プライバシー保護とビッグデータの利活用の最適**均衡点**探索
(技術、社会の両面から)



研究課題

- データの真正性とセキュリティ、プライバシー、価値査定の**両立**
- 細粒度データの**価値査定**と貢献に応じた**報酬分配**（多数のセンサデータによる機械学習モデル構築への貢献など）
- データの権利**（作成者の権利、パーソナルデータの自己コントロール権）保護

基盤技術

Secure processor, 暗号, 認証, 差分プライバシー, ブロックチェーン, provenance, Shapley値, 形式的検証, メタデータ, ...

