

# 情報共有がもたらす新しい価値

2014. 4.10

経団連 インターネットエコノミー作業部会 主査  
日立製作所 情報・通信システム社 上席研究員  
筑波大学 客員教授

梶浦 敏範

# 1. 目指していること

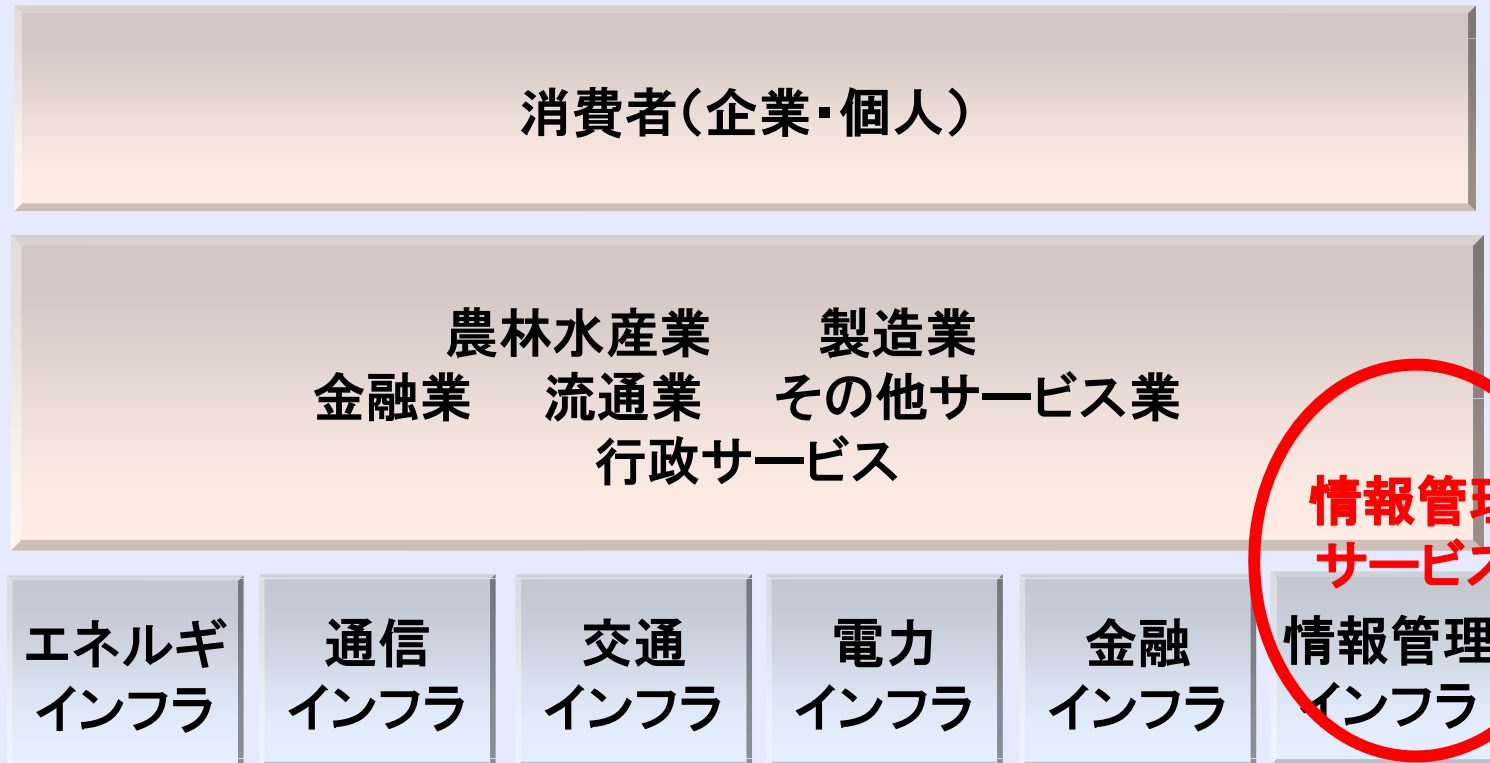
## ● 社会全体を強化する「Intelligence」



国力の指標は、人口・生産量・・・に加えて「有効な情報の質×量」

# 1. 目指していること

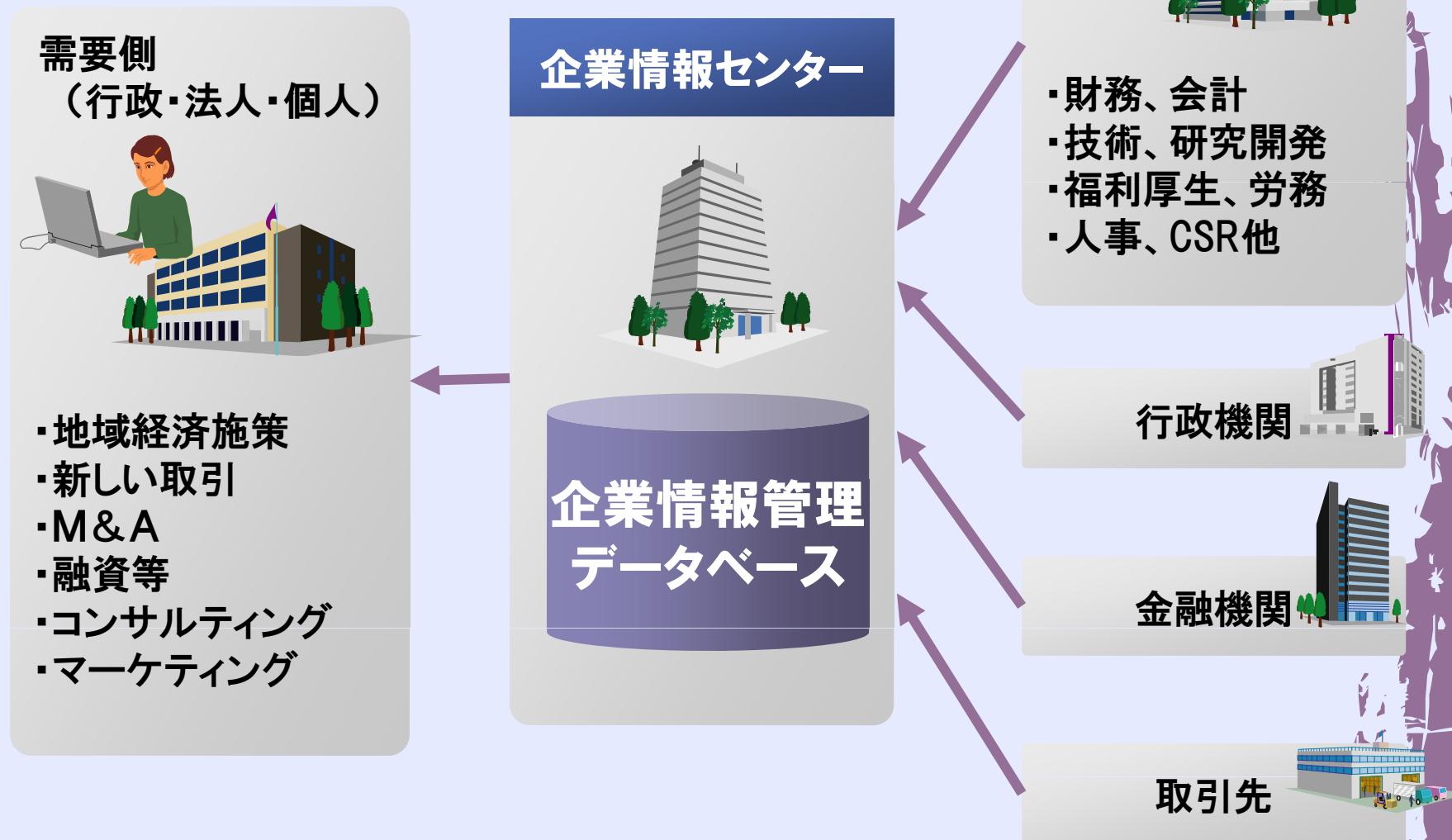
- 情報管理サービスが新しい社会インフラに



新しいインフラ産業が「共通基盤」を運営し、他の産業を強化する

# 1. 目指していること

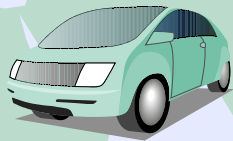
## ● 法人番号を共通キーにした構想



## 2. 先行的な取り組み例

### ● 競合他社とも「情報共有」する国際物流

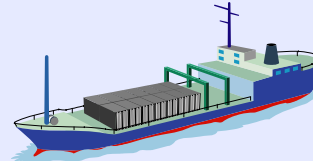
☆完成車輸送：水島⇒ベルギー  
（自動車の完成車輸出）



- ・現場作業の負担軽減
- ・物流の全体最適  
（エコ・生産性向上）

■表示・測位機能付ICタグ

☆コンテナ輸送：上海・煙台⇒博多・門司・東京  
（精密機械・食品の資材輸入）



- ・物流の全体最適
- ・輸送情報の遡及性向上
- ・悪用防止、盗難偽造対策

■コンテナ輸送用ICタグ

国際的な相互運用性・実践性、  
国際標準規格の確立  
空間コードを活用した実証

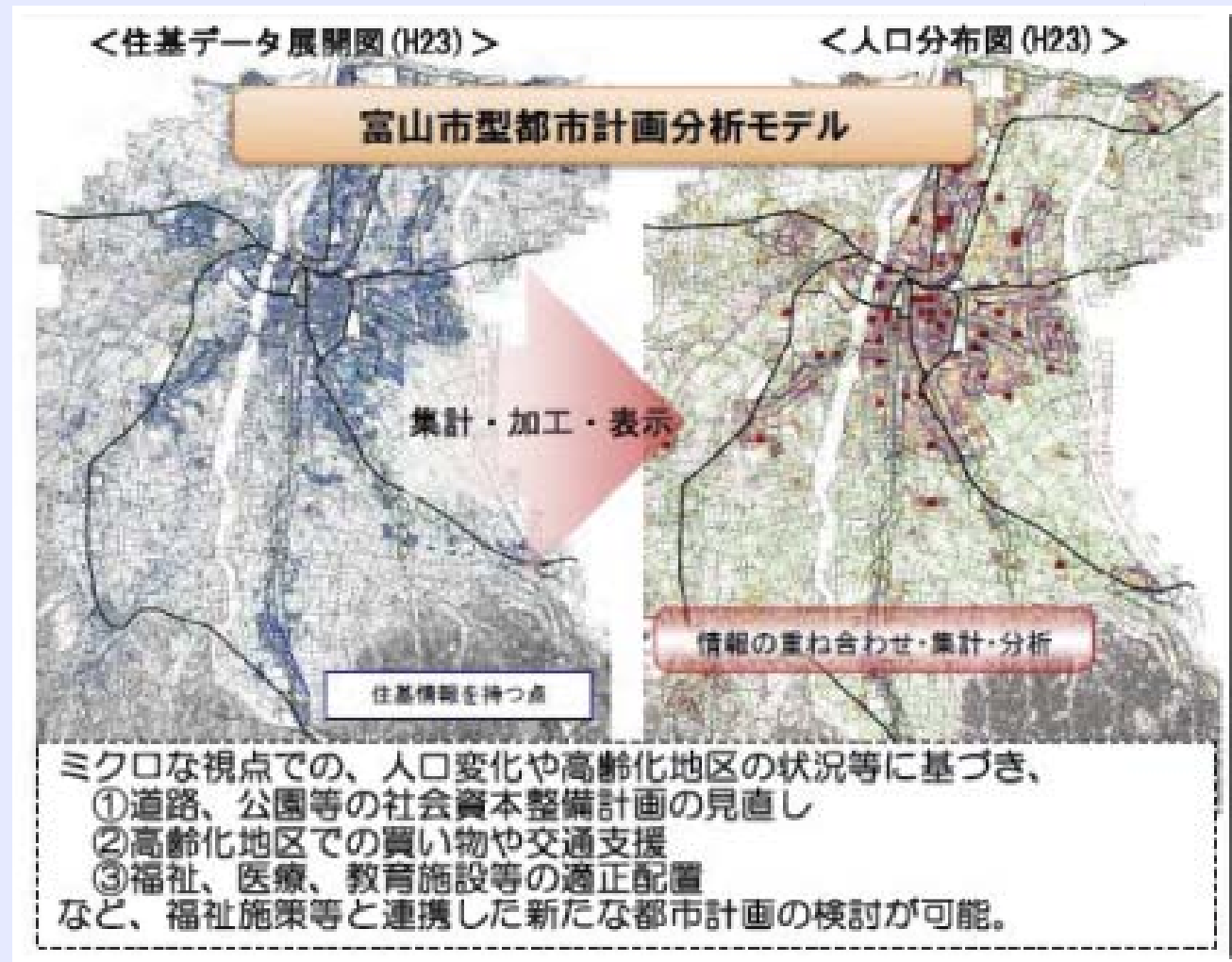
2011年までに実証実験終了、2015年の実稼動を目指す

## 2. 先行的な取り組み例

### ● 住民基本台帳情報をデジタル地図上に展開

住民基本台帳情報のGISへの展開

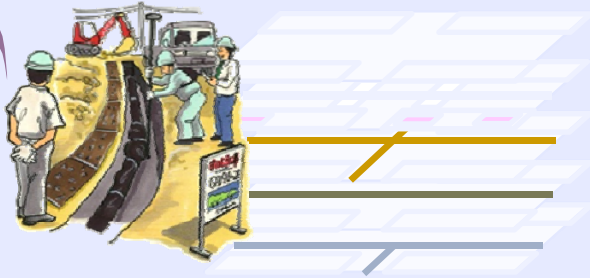
都市再生計画のコンセンサス



## 2. 先行的な取り組み例

### ● 地下の図面を複数機関で共有

#### 道路占有物件管理



地下埋設物等の管理  
⇒ 破断事故のリスク低減  
工事申請処理の効率化  
災害復旧の迅速化

#### 道路管理センター



#### 地下図面管理データベース



#### 地方自治体



- ・道路管理者
- ・水道局
- ・下水道局
- ・交通局

#### 通信会社



#### 電力会社



#### ガス会社



<http://www.roadic.or.jp/>

### 3. 国境を越えた情報共有に向けて

- 日本経済団体連合会、在日米国商工会各社は、クラウドコンピューティング普及に関する提言を、2012年10月、ワシントンDCにて日米両政府に行った。

オープンで透明なインターネットの堅持

日米政府CIOの協力

世界規模での対クラウドビジネスの促進

国際的に調和のとれたデータ越境ルール

安心できるインターネット環境の確保

[http://www.keidanren.or.jp/journal/times/2012/1108\\_06.html](http://www.keidanren.or.jp/journal/times/2012/1108_06.html)





### 3. 国境を越えた情報共有に向けて



#### ● 継続する日米政府への働きかけ

2013/10 日米インターネット・エコノミー民間作業部会共同声明2013

2012年の作業部会報告を、インターネット・エコノミー全体  
に視点を広げるとともに、内容を更新

2014/3 インターネットエコノミーに関する日米政策協力対話  
(第五回局長級会合)

日米インターネット・エコノミー民間作業部会共同声明2014

開かれたインターネット堅持  
のための協力推進

個人情報保護に配慮したデータ  
利活用を図るための協力推進

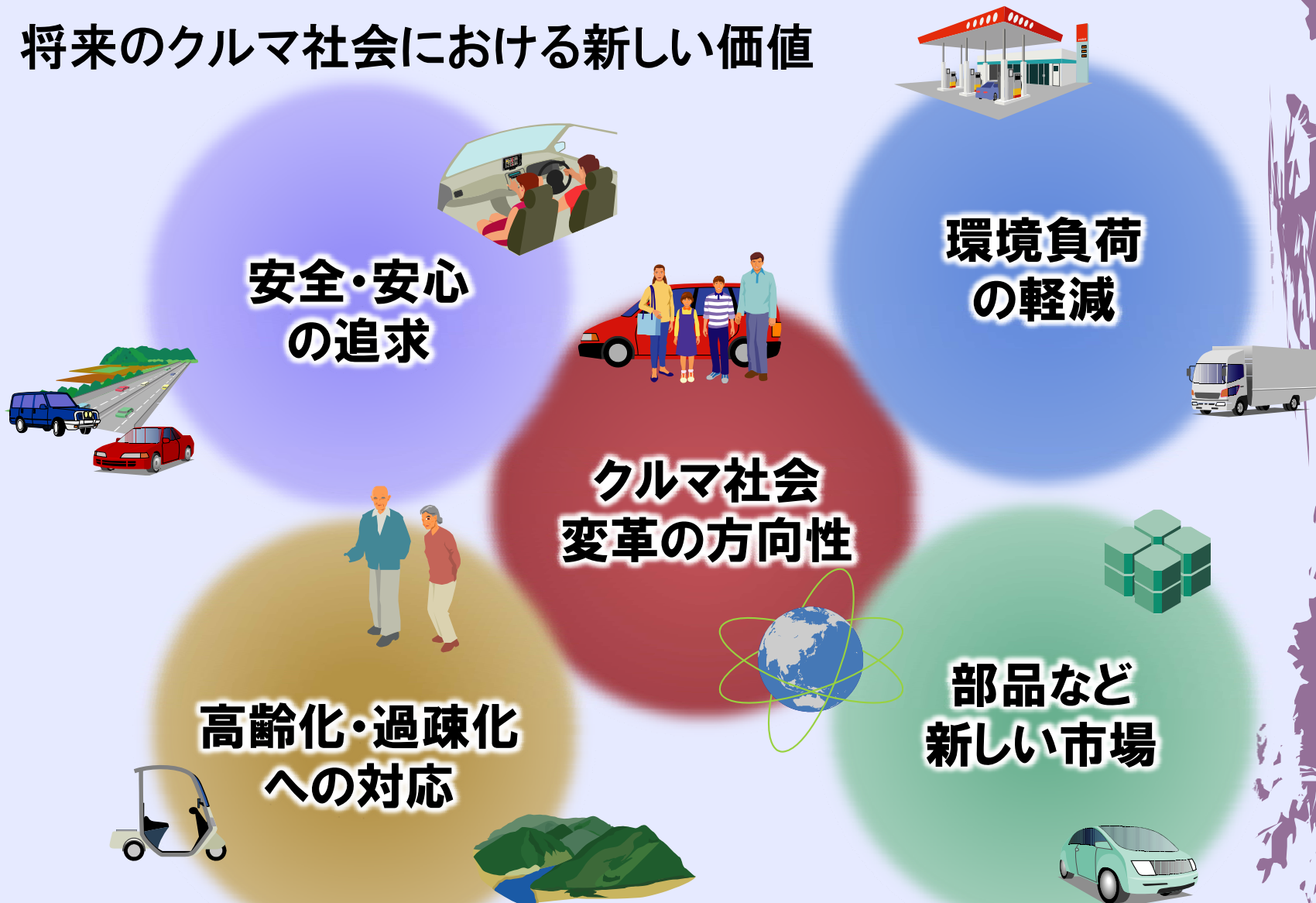
情報セキュリティに関する  
日米協力体制の整備

日米が協力して推進すべきテーマ

<https://www.keidanren.or.jp/policy/2014/018.html>

## 4. この検討会に期待すること

### ● 将来のクルマ社会における新しい価値



## 4. この検討会に期待すること

### 自動車情報を共有・活用する中で、新しい価値を産む仮説

共通キーや情報フォーマット標準化の実現に向けた手順

ステークホルダー間で閉じた、情報共有基盤

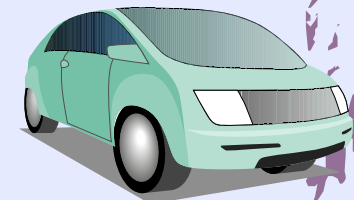
「安全・安心」に関わる情報の収集・モニタリングの強化

自動車関連情報をサービスする機関の可能性

#### <価値を期待できる情報の候補>

- 新車販売、アフターケア、中古車市場、部品市場のマーケティング情報
- 中長期の道路整備、公共交通機関のダイヤ改訂等に資する情報
- 利用者(運転者)の安全や環境配慮等を啓発できる情報
- 多くの人命に関わる特別な車両等の運行管理情報
- 保険、ローン等金融商品の開発に資する情報
- 事故や盗難等の解決を迅速化する情報

他





# FINE

情報共有がもたらす新しい価値

梶浦 敏範