

安心安全快適社会

2010

2020

2030

パーソナル
ヘルスケア

カルテ
(健康記録、診療記録)の
電子化

医療データベースの
病院間相互運用

健康記録、医療記録を自己管理
PHR(Personal Health Record)
の実現

高齢化
対策

遠隔見守り(家電製品と
インターネットでの受動的な
安否確認)の普及

介護福祉ロボット
(介護やリハビリを
受動的に支援)

介護エージェント
(自律したロボットによる
人手不要の介護や医療)

高度情報化
交通システム

混雑状況などの
センシングと
渋滞予測研究

安全運転支援
(事故多発地点の同定と
運転中注意喚起)の普及

無人自動運転の実現

サイバー
セキュリティ

不正アクセスの
早期検出・警告

トレースバック技術
(攻撃先の追跡)の
実用化

不正アクセスの完全防止、
スパム撲滅

プライバシー

共通番号制度
(年金、社会保障、納税の
IDを共通化)の導入

匿名化措置された
データの流通・活用

プライバシー保護データマ
イニング(個人情報秘匿し
たままパーソナライズ
サービスを実現)の実用化