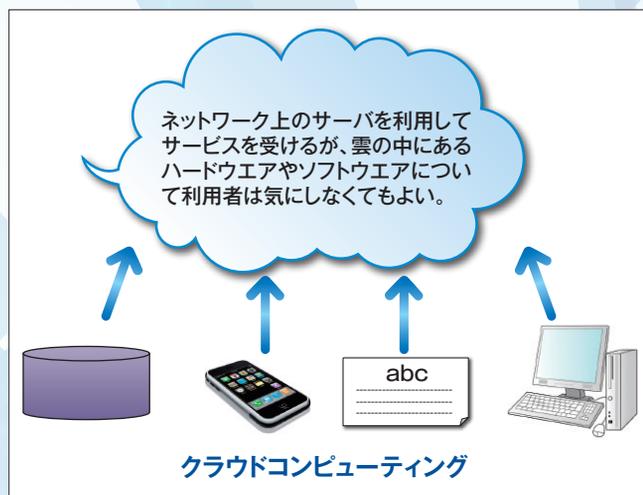


事業内容 (5)

V IT基盤技術および新サービス関連事業

将来の高度情報化社会の実現に向けて、先導的役割を担う先進的情報システムの開発・実証を実施しています。インターネットの新しいサービス形態であるクラウドコンピューティング、次世代WEB技術等、これからの情報化の基盤技術に関する調査・研究・開発を行っています。

また、ヘルスケア、教育、観光等のITを活用した新しいサービス分野に関する調査・研究・開発を行っています。



★取組事例

- 位置情報収集解析技術の利用に関する調査研究
- 知的コンピューティング基盤技術の普及支援に関する調査研究
- クラウドコンピューティング技術の活用によるグリーンITネットワークの実現性に関する調査研究

●国際交流・海外協力事業

IT活用分野の日本における成果をもとに、アジア諸国を中心に海外諸国におけるITニーズの多様化と拡大の要望に応えるために、IT応用システム導入の実現可能性調査、システム構築等の開発実証等に係わる技術協力事業を実施し、下記の諸国に対していくつかのシステム導入の検討が進んでいます。

★取組事例

- **バングラディッシュ**：マイクロクレジットの電子化(多目的ICカード)
- **カンボジア**：個人認証をとまなう電子申請
- **カンボジア**：セキュリティ基盤の構築(セキュアチップ、ICカード)
- **インドネシア**：旅券の多重発給防止(指紋認証技術)
- **中国、フィリピン**：eパスポート導入に向けた認証基盤構築実装評価

