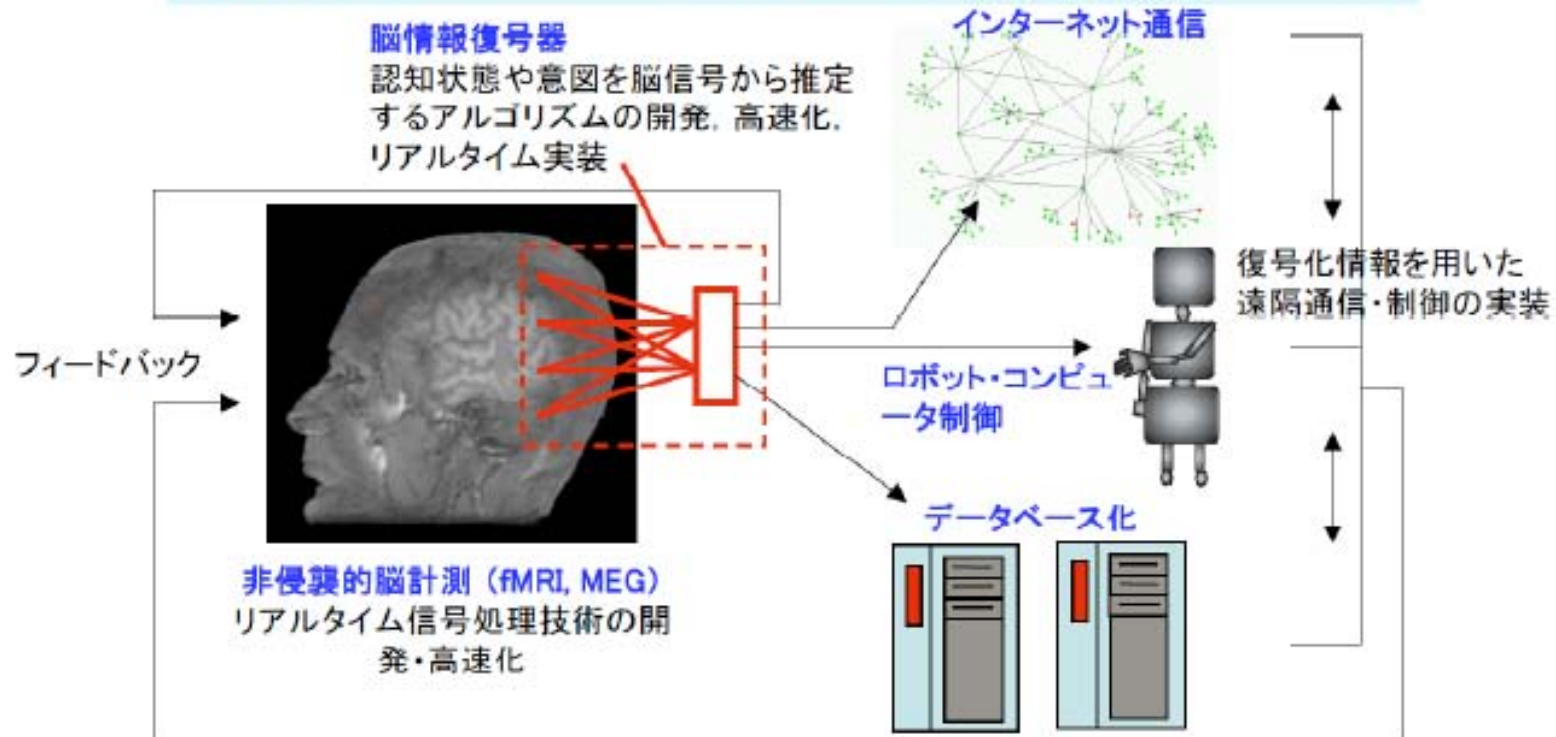


## 脳情報復号化にもとづくコミュニケーション技術の研究開発

**研究目的** 非侵襲的脳計測からヒトの認知状態や意図を高精度で推定(復号化)し、復号化情報を利用したコミュニケーションをおこなうための基礎技術を開発。



**社会的意義・波及効果** 身体や言語を介さない新たなコミュニケーション形態の創出。

- 運動出力器官の物理的制約を受けない柔軟な意思伝達。
- 障害者・高齢者のためのコミュニケーション・運動補助。
- 脳を介したロボット・コンピュータ操作。