

## 脳型計算機の実現

### ハードウェア/ソフトウェア/ ネットワーク複合体

最先端デバイス・ソフトウェア  
のデザイン法と利用技術探求



### ソフトコンピューティング

脳の情報処理様式を  
工学的に具現化



### アプリケーション

知的動画処理, 自律型  
ロボット 等を通じた応用  
領域の作りこみ



### 未来の脳型計算機の実現とロボット応用を目指して

1. ハード, ソフト, ネットワーク融合の新しい計算機アーキテクチャ
2. ハードウェア化に適した深層学習と脳型人工知能アルゴリズム
3. ホームサービスロボットなど**“全てのモノ”**へと脳型人工知能を実装