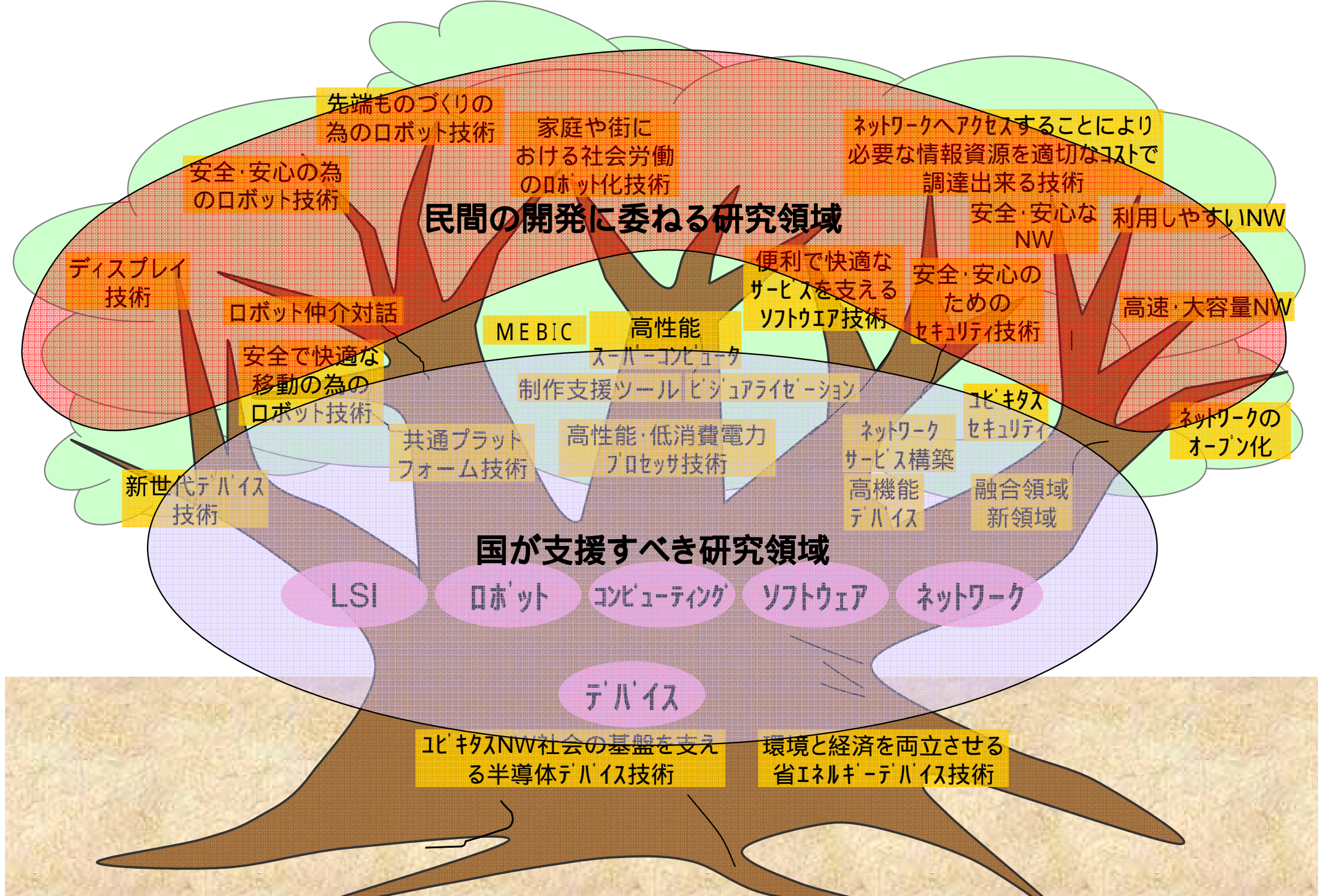


# 情報通信分野の俯瞰



**民間の開発に委ねる研究領域**

先端ものづくりの  
為のロボット技術

安全・安心の為  
のロボット技術

家庭や街に  
おける社会労働  
のロボット化技術

ネットワークへアクセスすることにより  
必要な情報資源を適切なコストで  
調達出来る技術

安全・安心な  
NW

利用しやすいNW

ディスプレイ  
技術

ロボット仲介対話

安全で快適な  
移動の為の  
ロボット技術

MEBIC

高性能  
スーパーコンピュータ

制作支援ツールビジュアライゼーション

安全・安心の  
ための  
セキュリティ技術

高速・大容量NW

便利で快適な  
サービスを支える  
ソフトウェア技術

エビキタス  
セキュリティ

ネットワークの  
オープン化

共通プラット  
フォーム技術

高性能・低消費電力  
プロセッサ技術

ネットワーク  
サービス構築  
高機能  
デバイス

融合領域  
新領域

新世代デバイス  
技術

**国が支援すべき研究領域**

LSI

ロボット

コンピューティング

ソフトウェア

ネットワーク

デバイス

エビキタスNW社会の基盤を支える  
半導体デバイス技術

環境と経済を両立させる  
省エネルギーデバイス技術