

NECにおける研究開発

2009年6月29日

**NEC 執行役員 兼 中央研究所長
國尾 武光**

NECグループビジョン2017

**人と地球にやさしい情報社会を
イノベーションで実現する
グローバルリーディングカンパニー**

全社組織体制と研究開発のミッション

NEC（本体）

営業ビジネスユニット

ITサービス
ビジネスユニット

ITプラットフォーム
ビジネスユニット

キャリアネットワーク
ビジネスユニット

企業ネットワーク
ソリューション事業本部

社会インフラソリューション
ビジネスユニット

パーソナルソリューション
ビジネスユニット

海外営業ビジネスユニット

グループ会社

NECエレクトロニクス

NECソフト

NECシステムテクノロジー

NECトーキン

NEC液晶テクノロジー

NECパーソナルプロダクツ

...

知的資産R&Dユニット

中央研究所

知的資産統括本部

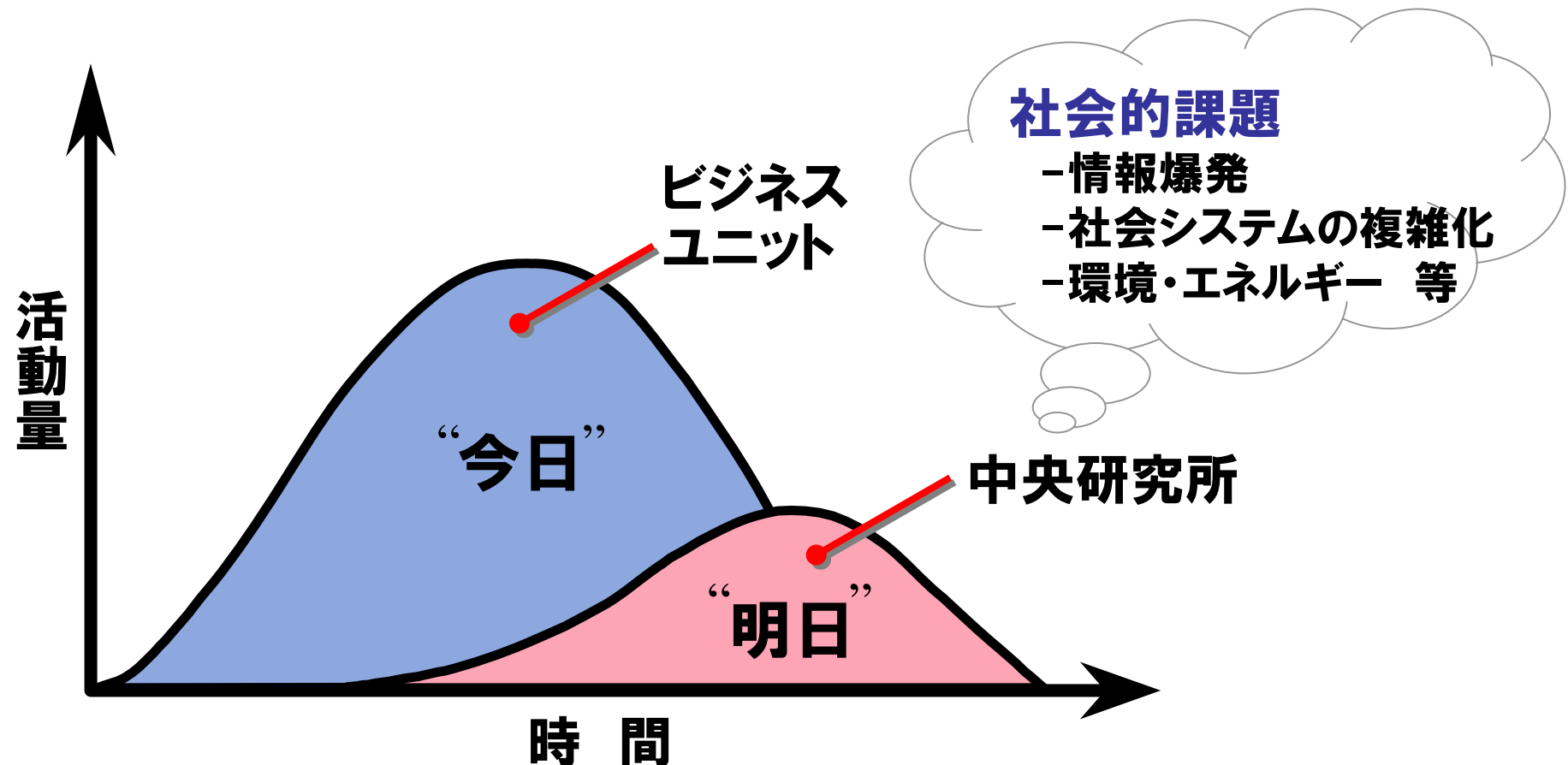
研究開発ミッション:

NECグループのR&Dを担当し、将来事業を創出する革新的なイノベーションと現事業を大きく発展させる継続的なイノベーションの創出

スタッフ

研究開発の活動領域

- 全社研究開発費の内、ビジネスユニットでのR&Dに約9割、中央研究所が担う“明日”の技術には約1割を投入

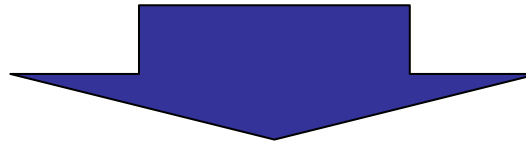


中央研究所の組織



環境動向対応型R&Dマネジメントの推進

事業環境の変化や付加価値が低下する中、R&DのROIを最大化するためには、**R&Dマネジメントも変化が必要**



具体的な取り組みとして、下記施策を実行

① オープンイノベーションの活用

→ 社外にある技術の取り込みによるR&Dスピードと効率向上

② コンカレントR&D（R&D+Market型）への挑戦

→ 研究の初期段階から先端市場/顧客と共に価値を創造

本日の展示技術のご紹介

① プログラマブルフロー・スイッチ

→ インターネットのメカニズムを根本から変えるネットワーク技術

② 大規模データのストリーム処理技術

→ 爆発する情報を次から次へとリアルタイムに収集・分析・制御する技術

③ 音声認識技術

→ 企業や社会のコミュニケーションを革新する技術

Empowered by Innovation

NEC