

1.3.3. 韓国

- 韓国政府は2009年9月に5大IT戦略を発表し、ITと造船、エネルギー、自動車など10種類の産業のIT分野との融合を推進(自動車・造船・医療・繊維・機械・航空・建設・国防・エネルギー・ロボット)している。
- 韓国最大の研究支援専門機関である韓国研究財団(NRF)が、3.187兆ウォン(2012年時点、日本円で総額2340億円、2009年は2.6兆ウォンで韓国政府研究開発予算の21.1%に相当)を配分。その約半数がR&Dに、残りは施設整備や人材育成に配算されている。

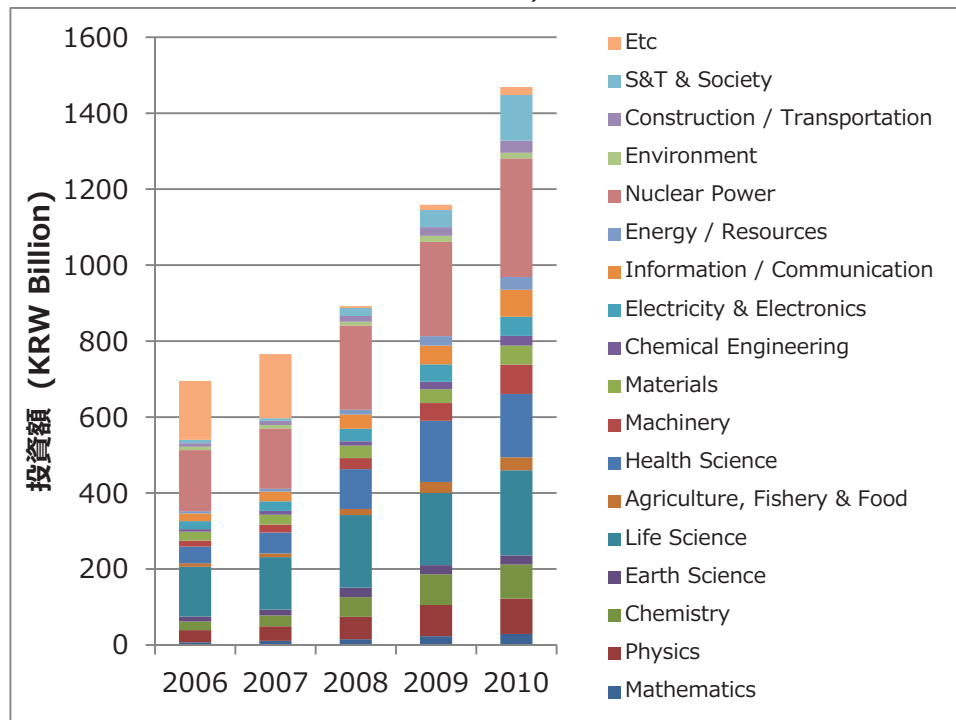


図 1-26 : 研究領域別の研究開発投資額の推移

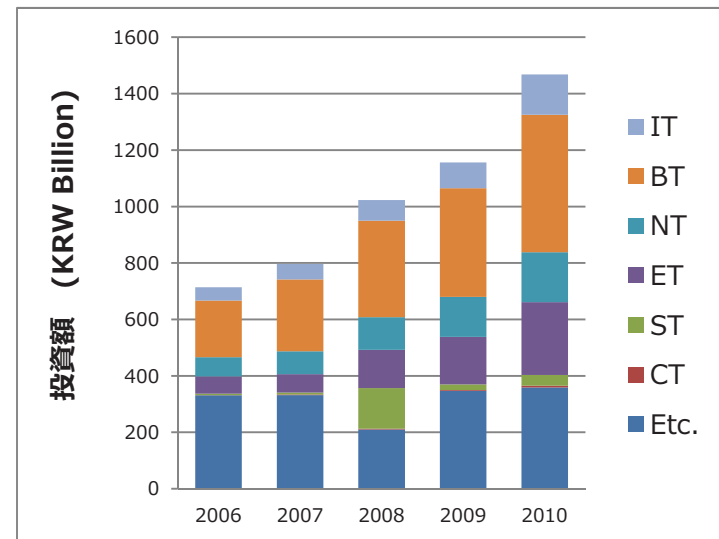


図 1-27 : 技術領域別の研究開発投資額の推移

(出典) NRF ホームページに記載のデータを元に内閣府作成 (http://www.nrf.re.kr/nrf_eng_cms)

2. 検討の全体像



図 2-1 : ICT の検討の全体像

3. ICT 利活用事例

- 具体的な ICT の利活用の事例について現状、技術的課題などを分析するとともに、構成員による意見交換を行うことにより、ICT 共通基盤技術の重点化の検討に貢献する。このため、ICT を利活用した取り組みを推進されている方々によるプレゼンテーション及び社会で利活用されている事例を事務局で収集した。
- ICT の利活用は全てが必ずしもうまく進んでいるという訳ではないが、一方で ICT をうまく利活用できている事例もある。社会の課題解決の検討において、ユーザー側との共通認識を構築していくためにも有益と考えられる。

(ICT 利活用に関する資料)

- ICT 利活用に関するプレゼンテーション資料 (別添 1)
- ICT 利活用事例 (別添 2)