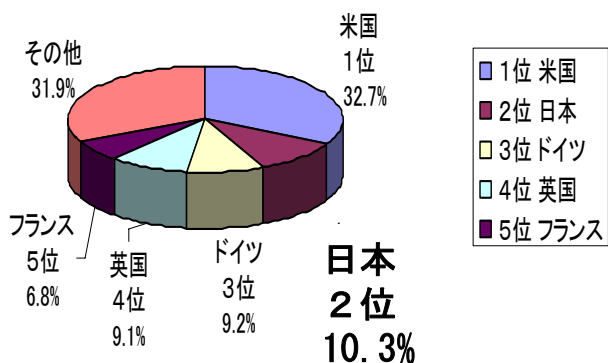
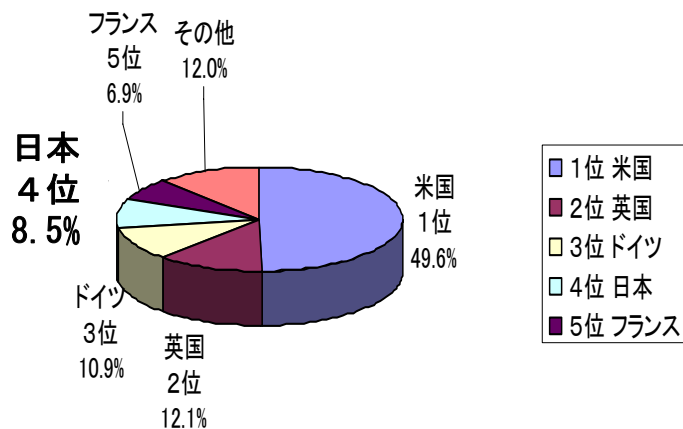


4 8 我が国の大学の研究ポテンシャル等

論文数のシェア(量の面)



論文被引用回数のシェア(質の面)



(米国科学情報研究所「National Science Indicators, 1981-1999」より)

学問分野別の論文被引用回数 (1993~2003年)

【物理学】 (587機関中)	【化学】 (746機関中)	【生物学・生化学】 (570機関中)	【材料科学】 (509機関中)
1 東京大	2 京大	5 東京大	1 東北大
16 東北大	3 東京大	22 京大	6 京大
19 大阪大	13 大阪大	27 大阪大	9 大阪大
	14 東工大		13 東工大
	17 東北大		17 東京大
	29 北海道大		



【物理学】で東京大学が世界1位
【材料科学】で東北大学が世界1位

(ISI「日本の論文の引用動向 日本の研究機関ランキング」より)

○ 大学教育への企業側の満足度(理解度)は低い

「大学教育」のランキング 2003年版グループ I (人口2千万人超[30ヶ国])

- 1 アメリカ
- 2 オーストラリア
- 3 カナダ
- 4 マハラシュトラ(インド)
- 5 マレーシア
- ...
- ...
- ...
- 30 日本

(参考)2003年版グループ II
(人口2千万人未満)

- 1 フィンランド
- 2 アイスランド
- 3 イスラエル
- 4 シンガポール
- 5 アイルランド
- ...
- ...

○「産学間技術移転」のランキング 13位/30

○「基礎研究の優位性」のランキング 4位/30

○「国内特許登録件数」のランキング 1位/30

○「外国特許の取得件数」のランキング 1位/30

○「特許と著作権の保護」のランキング 7位/30

IMD(国際経営開発研究所:International Institute for Management Development)による「世界競争力ランキング」中の「大学教育」等の評価(各国のビジネスマンに対する自国の大学教育等についてのアンケート(六段階評価)の結果を順位化したもの)。59の国・地域を、グループ I:人口2千万人超、グループ II:人口2千万人未満に分けて結果を分析。

出典:「新時代の産学官連携の構築に向けて」