

### Ⅲ. 「ドリームBTジャパン」が示すイノベーション強化11項目

#### 1. 創造的研究開発によるフロンティア開拓の加速化

- (1)イノベーションを継続的に創造する研究基盤の抜本的強化
- (2)重要なバイオテクノロジー関連の革新的な技術について、「革新的技術戦略」等を活用し、オールジャパン体制で研究開発を促進
- (3)バイオテクノロジー研究で得られた情報のデータベース化・生物遺伝資源の保存により、国民共有の財産として研究や医療、農業等に活用していくための研究基盤整備

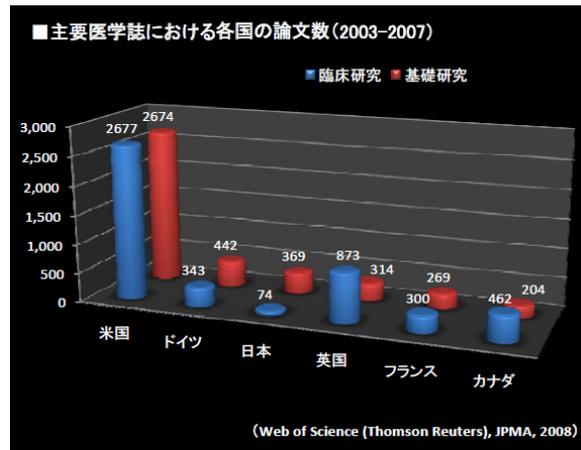
#### 2. 新技術の開発の加速と社会への迅速な普及

- (4)バイオテクノロジーを活用した革新的な医薬品や医療機器の開発を加速させる基盤の整備及び関連の技術開発
- (5)健康の保持増進に関する国民の期待に応える食品の研究開発と実用化の推進
- (6)食料問題解決のためのバイオテクノロジー研究と実用化の推進
- (7)環境に優しい低炭素社会実現と環境修復のための技術開発と実用化支援
- (8)研究開発の実用化に向けた社会基盤の整備とシステム改革の実施

#### 3. 国民理解の促進

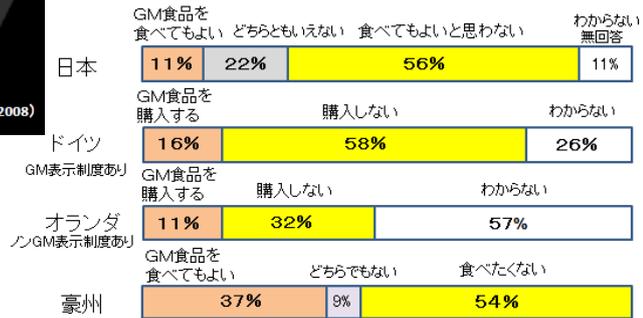
- (9)バイオテクノロジーに関する教育の推進
- (10)リスクコミュニケーションの更なる推進
- (11)国のリーダーシップによるバイオテクノロジーに関する国民理解の推進

主要医学誌における各国の論文数(2003-2007).  
他先進国に比較し日本の臨床医学論文数は少ない.



## GMOに対する国民意識の国際比較

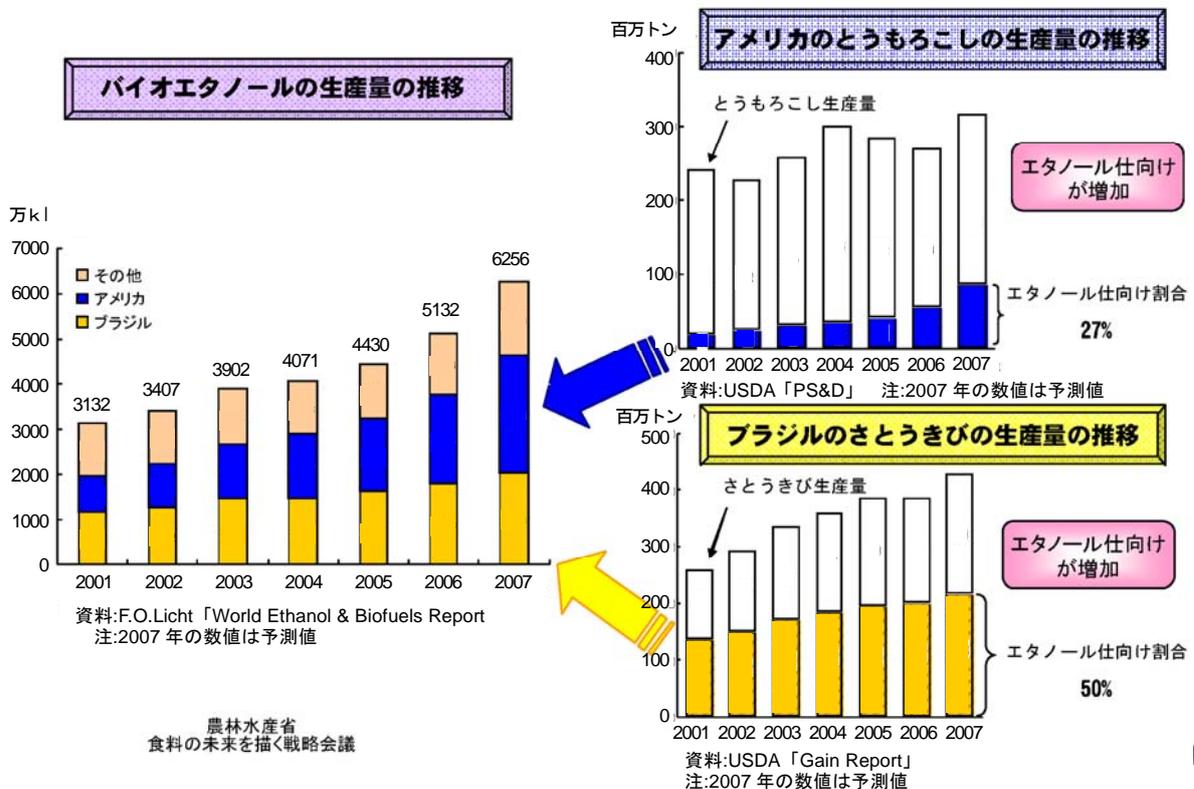
### ◆個人的受容(acceptability)に関する比較



(出典) 日本: 「JGSSで見る日本人の遺伝子組換え食品に関する態度」(田中, 2005)  
ドイツ・オランダ: Do European Consumers Buy GM Foods? (欧州委員会, 2008)  
豪州: Trends in Australian community attitudes regarding GM foods (Biotechnology Australia 2006)

## バイオ燃料の生産

バイオ燃料の生産が大きく増加し、非食用の穀物需要が増加



#### IV. 官民が協働で取り組むべき最重点課題

とりわけ取り組みの必要性が高く、官民が協働で取り組むべき課題は、バイオテクノロジーに関する教育や国民理解の促進。

そのため、BT戦略推進官民会議として、「国民理解推進作業部会」を設置し、バイオテクノロジーについての教育や国民理解を促進するとともに、「フォローアップ作業部会」を設け、「ドリーム BT ジャパン」の11項目の着実な実行をフォローアップ。

＜BT戦略推進官民会議の開催状況＞

第1回会議・平成20年3月17日（月）

・BT戦略推進官民会議における検討項目について

第2回会議・平成20年6月26日（木）

・ドリームBTジャパン中間取りまとめ案について

第3回会議・平成20年12月11日（木）

・ドリームBTジャパン最終案について

＜BT戦略推進官民会議メンバー＞

【閣僚】

岸田 文雄	科学技術政策担当大臣（第1回、第2回）
野田 聖子	科学技術政策担当大臣（第3回）
渡海 紀三朗	文部科学大臣（第1回、第2回）
塩谷 立	文部科学大臣（第3回）
舩添 要一	厚生労働大臣（第1回～第3回）
若林 正俊	農林水産大臣（第1回、第2回）
石破 茂	農林水産大臣（第3回）
甘利 明	経済産業大臣（第1回、第2回）
二階 俊博	経済産業大臣（第3回）
鴨下 一郎	環境大臣（第1回、第2回）
斉藤 鉄夫	環境大臣（第3回）

【有識者】

青木 初夫	元日本製薬工業協会会長、アステラス製薬(株)相談役
歌田 勝弘	日本バイオ産業人会議世話人代表
大石 道夫	(財)かずさDNA研究所理事長
大島 美恵子	NPO法人 くらしとバイオプラザ21会長
北里 一郎	食品産業中央協議会顧問、(財)バイオインダストリー協会理事長
北野 大	明治大学理工学部教授
小島 信明	三菱商事(株)執行役員 新エネルギー・環境事業本部長
篠崎 一雄	(独)理化学研究所植物科学研究センター センター長
長岡 貞男	一橋大学イノベーション研究センター 教授
中村 道治	経団連産業技術委員会重点化戦略部会長、(株)日立製作所取締役
永山 治	中外製薬(株)代表取締役社長
西島 正弘	国立医薬品食品衛生研究所所長
林 裕造	(財)日本健康・栄養食品協会理事長
平田 正	(社)バイオ産業情報化コンソーシアム副会長、協和発酵工業(株)相談役
古谷 由紀子	(社)日本消費生活アドバイザー・コンサルタント協会常任理事
堀江 武	(独)農業・食品産業技術総合研究機構理事長
本庶 佑	総合科学技術会議議員
和地 孝	日本医療機器産業連合会会長、テルモ(株)代表取締役会長