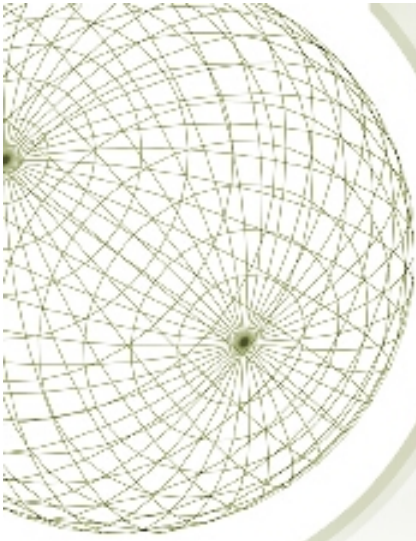




ビジネスの可能性

- ★ 身体能力
 - ★ 筋肉の質(運動能力)(既存)
 - ★ 視力・聴力
- ★ 同性愛指向
- ★ 知能
 - ★ 空間認知能, 言語性知能
- ★ 感情
- ★ 嗜好
- ★ 疾患易罹患性
- ★ 寿命(長寿遺伝子)

安心・安全＋安定した社会の実現

国家施策としての生命科学技术(遺伝医学分野)振興施策(官界)

振興支援 ＋ 規制

国際協調・ハーモナイゼーション

法整備の検討

現行法制で十分か？

ガイドライン行政で十分か？

罰則法？推進法？理念法？

国民(消費者)

生命科学技术の民政活用を享受出来るために、
見分けられる目、批判力を養える教育の充実
リテラシーの向上

遺伝子関連ビジネス(産業界)

最新の科学的知見の導入
業界の自助、自浄能力促進
(自主規制体制の整備)
「際物的商売」にならない努力

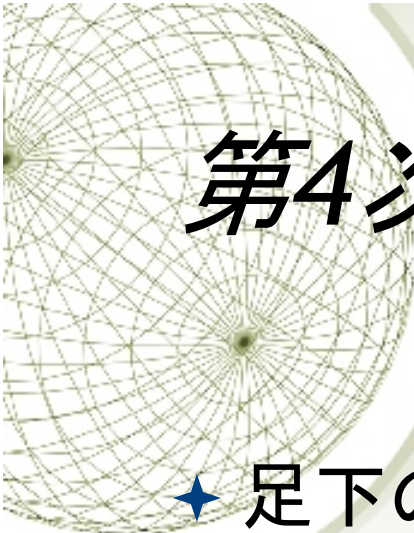
メディア

勉強！

医学・科学へのエネルギー配分
センセーショナリズムの排除

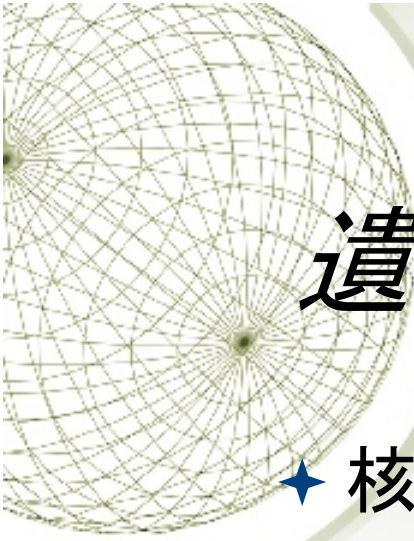
アカデミア(学界)

研究推進
社会へのコミット
総合研究促進



第4次科学技術基本計画策定へ 向けて

- ★ 足下の強化・強い足腰を作る(基盤強化・底上げ)
 - ★ 遺伝教育(殊に中高等教育)の充実
 - ★ メディア改革
- ★ 安心・安全＋「安定」した社会の実現
 - ★ 遺伝差別や優生思想にふれることのない, 遺伝を理解し, 科学を理解する社会の実現
- ★ 業界の成熟・発展支援, 必要な規制



遺伝子関連検査：言葉の定義

★ 核酸検査

- ★ 感染症などに係るヒト以外の遺伝学的情報を明らかにする検査

★ 遺伝子検査

- ★ がん疾患などに係る病状とともに変化する一時的な遺伝学的情報を明らかにする検査

★ 遺伝学的検査

- ★ 遺伝病などに係る一生変化しない遺伝学的情報を明らかにする検査