人為的な介入ができるようになると、優良(と考えられている)形質のみが追い求められる



## 多様性は消失?

優生学

## 過去の優生政策からの教訓



- ・当時の医学界や法曹界の重鎮、政治家らによる「合議」で策定
- ・ 先行する諸外国(米国、ドイツなど)の動向に追随

ある遺伝子型がその個体にとって有利か不利かは 環境によって異なる

「飢饉」に晒される環境で生存に有利な遺伝的体質



「飽食」の環境では 糖尿病になりやすい

地球的規模の食糧危機が到来すると?……

- ・遺伝的多様性の保持は、人類の未来にとって重要 ヒトゲノムには人類の進化の歴史が刻まれている
- その時代の「医学的常識」や「専門家の見識」が 正しいとは限らない

人類の未来を変える生殖細胞のゲノム編集を 安易に実施すべきではない