

文部科学省研究振興局 (2006.05.12)

**第4回科学技術・学術審議会生命倫理・  
安全部会生殖補助医療研究所専門委員会**

大阪大学大学院医学系研究科  
器官制御外科学(泌尿器科)

辻村 晃・奥山明彦

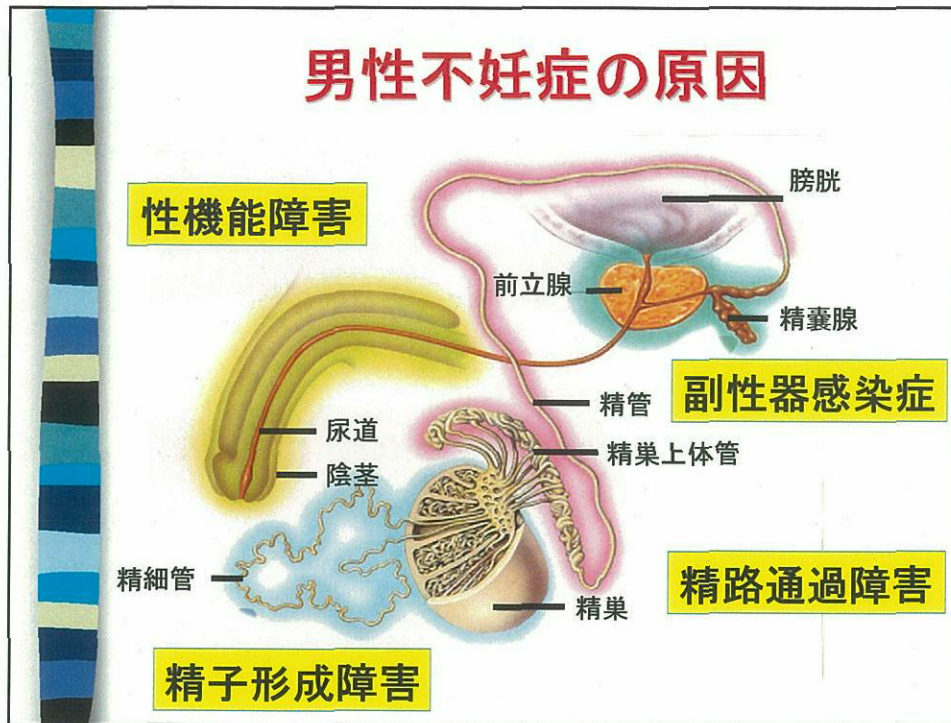
**与えられたテーマ**

**ヒト精子を取り扱う研究の現状**

- ・生殖補助医療研究でヒト精子を取り扱う研究
- ・大学や研究所において精子を取り扱う研究の傾向
- ・研究に用いるヒト精子の入手方法
- ・動物実験との関係
- ・ヒト精子を取り扱う研究と、ヒト卵子・ヒト胚を用いる研究の違いについて
- ・生殖補助医療研究以外でヒト精子を取り扱う研究

ヒト精子を研究用に提供していただく際の  
インフォームドコンセントのとりかた

## 男性不妊症の原因



## 男性不妊症の原因-2193例の検討-

### 1. 精子形成障害 (2052例 : 93.6%)

a. 特発性 (原因不明)	1277
b. 精索静脈瘤	612
c. 染色体異常 (Klinefelter症候群など)	51
d. 停留精巣	33
e. 内分泌障害 (ゴナドトロピン欠損症、高プロラクチン血症など)	31
f. 精巣炎	21
g. その他	27

### 2. 精路通過障害 (77例)

先天性精管欠損症、精管閉塞症、ヘルニア術後など 77

### 3. 副性器感染症 (37例)

膿精液症、精巣上体炎、精管炎など 37

### 4. 性機能障害 (27例)

性交障害、射精障害 27

(大阪大学・健保連大阪中央病院)