

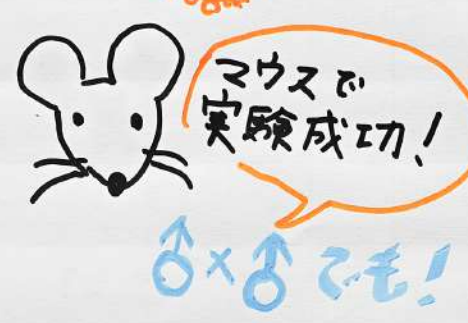


大阪大学
加藤 和人
教授

IVG
invitro gametogenesis

試験管内で
"体の外で" 生殖細胞を生み出すこと

ES/iPS 細胞から → 精子 卵子を作ります。



精子ができない
異常がおこる
遺伝性の病気
不妊治療 絶滅危惧種救済

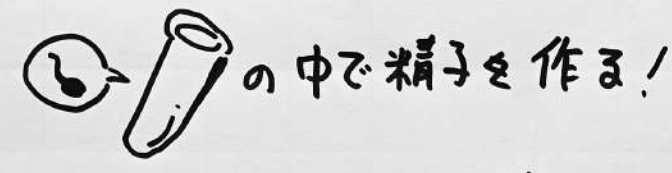
問題
研究後の精子・卵子を捨てていいのか?
研究が進んだら大胆な使い方をするのか?
日本では 11~12人が不妊治療で生まれている
に1人



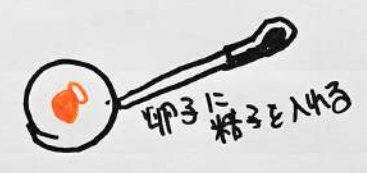
大阪大学
伊川 正人
教授

精子形成を研究しています。

ネズミを使って研究。
遺伝子を1つ破壊して
それが必要かどうかのような働きをしているか調べる。



小児がんへの対策にも!(化学療法の前に...)

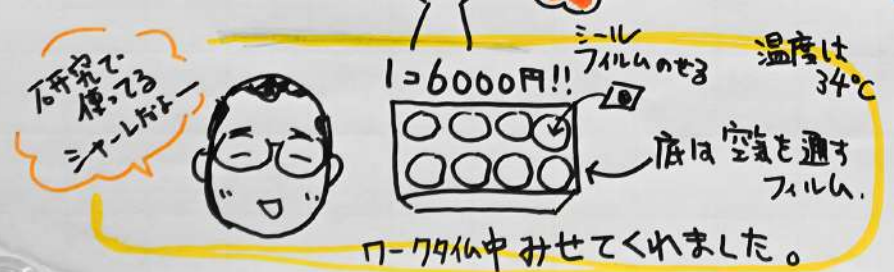


研究もデジタル化!
35日もかかる研究...
自動化!
精子とか

ワークタイム

IVG研究は世界の最先端で進んでいる。

みなさんは IVG 研究について
どう考えますか?



温度は 34℃
底は 空気を通す
フィルム。
ワークタイム中お世話になりました。

個人ワークは
1人10枚は
書き出してください!!
縦軸で考える。
「日本」→「アジア」→「世界」と
広げていく。
...といいよ!

生まれた子供への影響



食糧事情
問題解決

新たな
社会問題

費用の問題



意欲的なIVG利用

- 不妊治療
- 同性同士の
子供

日本は意欲的ではない、

世界への影響も
うけるかも...

個人の視点

「子育て世代」が
なくなる...?

社会の視点

社会の既念が変わる!?
変えていかなくては...



どこからか
生命の問題

不妊治療 → どこまで良しとするか
良いものだけを残す...となて
良いのか?

まとめ

① 人分学社会科学が大事

② 世界というワーク
ありか

③ 子育て世代が
なくなるのでは
人生設計変化 面白い!!

④ 自然...
どこまでか自然が
IVGについてくる問題だね



昔はメガネの方が少なかった
けど、今は当たり前。そんな風に
IVG技術を使った
生殖が 当たり前に
なる日がくるかも!



権利とニーズ

個人情報の扱い
親子



共通のこととして

安全性が
一番大事

ニーズビジネス
インタメ
絶滅危惧種

IVGビジネス利用

人身売買、人を物として扱う?
ルール作りが必要

日本がすすめて
いってほしい!!

性区分の意味
人生設計が変わる

生命観 生命の神秘
人権の変化 なくなる?

取について

「自然」が貴重になる

