

中学1年生

いのちのバトン あなたはどこからきたのか

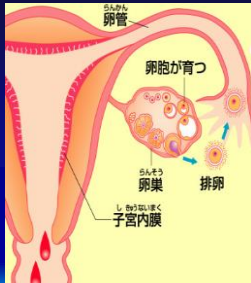


2018～2019年厚生労働科学研究費補助金
性感染症予防教育標準教材(三鴨班・齋藤分担)

人間のはじまりは 精子と卵子の出会いから

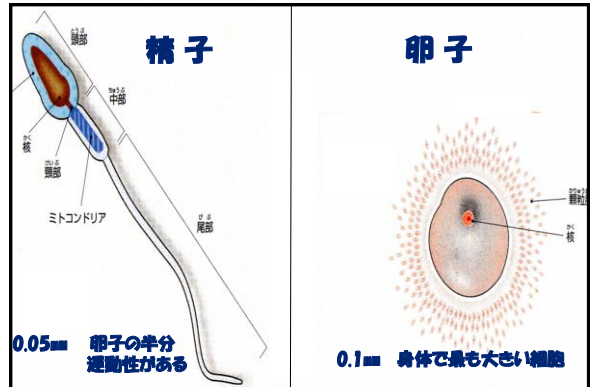
- ・卵子は人体の細胞中最大 約 0.1mmで肉眼でも白点としてみえます
- ・精子は全長0.05mm
- 1回の射精で1～2億排出されます

女性のからだの中の卵子



産まれた時、赤ちゃんの卵巣には約200万個の原子卵胞が備わっている。思春期になると約20万個に減少します。視床下部-下垂体-卵巣系からの刺激により、卵巣から毎月1個の「卵子」が排卵され、同時に女性ホルモンも分泌されます。

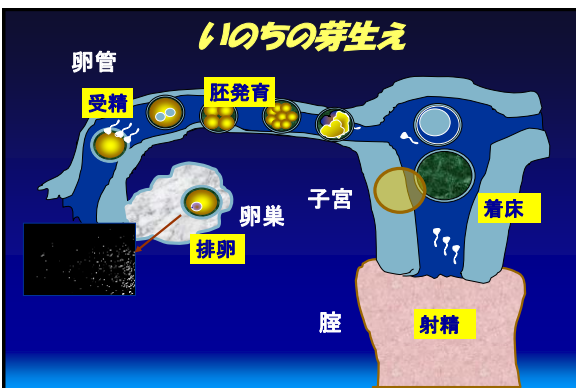
卵巣からのホルモンで子宮内に「赤ちゃんのためのベッド」を作ります。
妊娠しないとこれがはがれて腔からでてきます ⇒ 月経 です



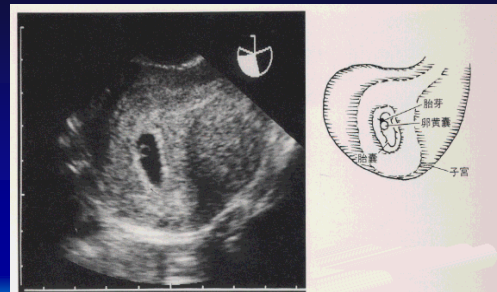
0.05mm 精子の半分
運動性がある

0.1mm 身体で最も大きい細胞

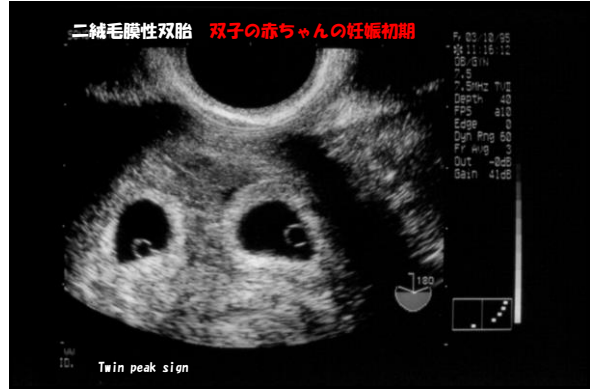
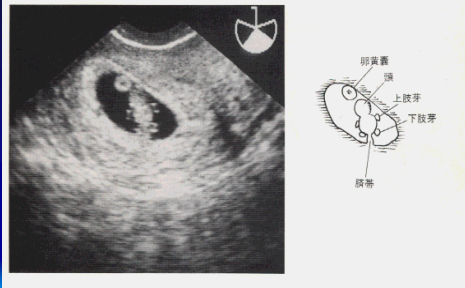
いのちの芽生え



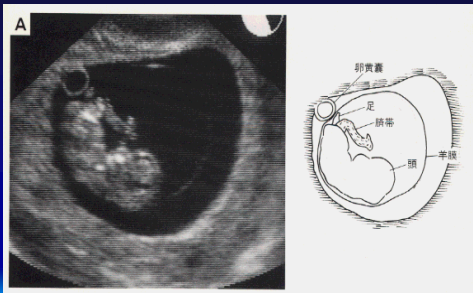
妊娠5週のころ



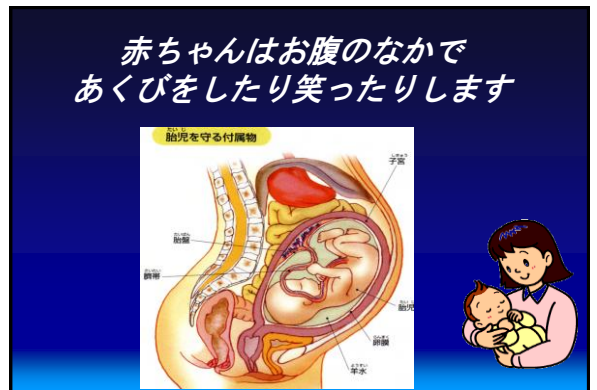
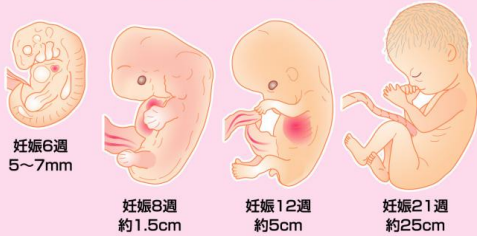
妊娠7週の赤ちゃん



妊娠9週の赤ちゃん



胎児の発育





あなたが生まれた時 生まれる力
生まれるってどういうこと
あなたは何億といういのちの元から
たった一つの卵子と出会い
選ばれてこの世に生まれてきたのです。



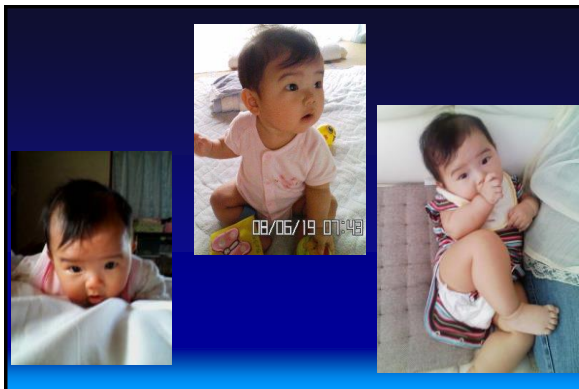
おっぱいを飲んでいる赤ちゃん



生まれたばかりの赤ちゃんは、一日に何回お乳を飲むでしょう

3時間に一回位の
間隔で
お乳を飲みます

お母さんは一生懸命です 覚えていませんか？



元気に大きくなる子ども達



赤ちゃんのころから今まで

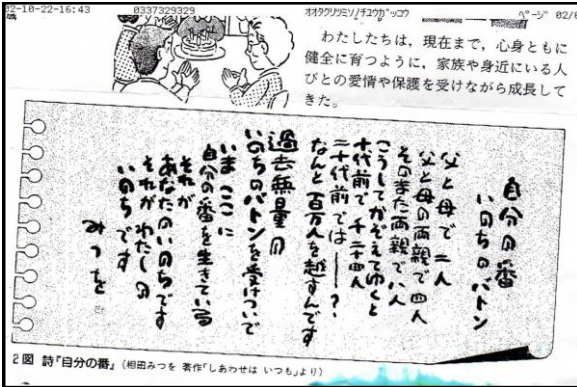


いつも見守られてきたあなた

すくすく育つ

いたずらっ児 と おしゃまさん





様々な誕生 — 小さな赤ちゃん

- 日本では、1,000グラムよりも小さい赤ちゃんが、約3,000人います。
- 男の子が少し多いです。
- 平成30年10月になんと268gで生まれて、生後5か月で2月に3,238gになって退院した赤ちゃんがいました。
- 今では、元気に大きくなっています。

赤ちゃんに初めて授乳させました
新生児室にて

保育器の中の赤ちゃん
とお母さんの対面
NICUにて

三つ子で生まれた赤ちゃん

様々な誕生 — 障害を持つ赤ちゃん

- 心臓の奇形をもって生まれると
- 小さい心臓を手術しなければならない
- 赤ちゃんの時からペースメーカーをうめこんで生活する子どももいます
- 肛門がない赤ちゃん
- 口と鼻が繋がっている赤ちゃん
- 脊髄裏のある赤ちゃん
- など様々です。

4ヶ月 2656gで心臓手術を待っています



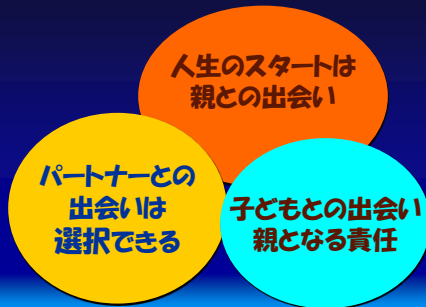
1歳で退院を迎えまして、
やっと笑顔になりました。



命を大切にするってどういうこと

- ・自分を大切にする
- ・相手を大切にする
- ・周りの人を大切にする

うまれてから三つの出会いがあります

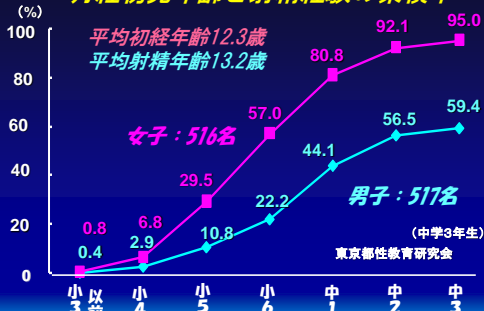


命を育てる—あなたは守られ育てられてきました



生まれて8ヶ月の赤ちゃん達。もう社会ができました。

月経初発年齢と射精経験の累積率



大人になる心と身体

- 身体が大人になるとは**
身長145cmを超える
女子は月経が始まり、男子は射精が始まる
- 心が大人になるとは**
自分のことより相手のことを思いやれる
自分より小さ者、弱い者を守る
相手を愛しむ心が芽生える

自分と他の人の命を大切にする

これ迄、あなたの人生は
たくさんの人に守られてきました
お父さん・お母さん
おじいちゃん・おばあちゃん
先生、お隣の人、おまわりさんなど
これからは 自分で自分を守り
自分の大切な人を守ることが
できるような大人になっていきます

生命の大切さ、大切な人であうために

異性にひかれる心

思春期になると好きな人ができる人もいます
好きになると、

- いつも一緒にいたくなる (接近欲)
- 触れ合いたくなる (接触欲)

これは人間の自然な心です。
でも、この心をどの様に伝えるかは
相手の心に合わせる事が大切



お付き合いは お互いの心が触れ合う関係

相手を思いやる心 **愛** は こころよさと安らぎがある

- 楽しいテート、映画鑑賞、美術館めぐり、音楽会、スポーツ
- お話をしよう、友だちのこと、学校のこと、好きな食べ物
- 将来の希望や悩み、人生のこと、読んだ本、家族のことなど
- 性交は性的に自立し、自己決定できるようになってから
心身ともに成熟し、相手の立場を理解できるようになってから

"For the sake of others" means "for one's own sake"

常に自分のすることが**社会のため**、**人類のため**に役立つことを目標にしてすすんでいく。

人のためということは**自分のため**であり、**自分を完成**することは**人のため**でもある。

(東邦大学の創設者 額田 晋)