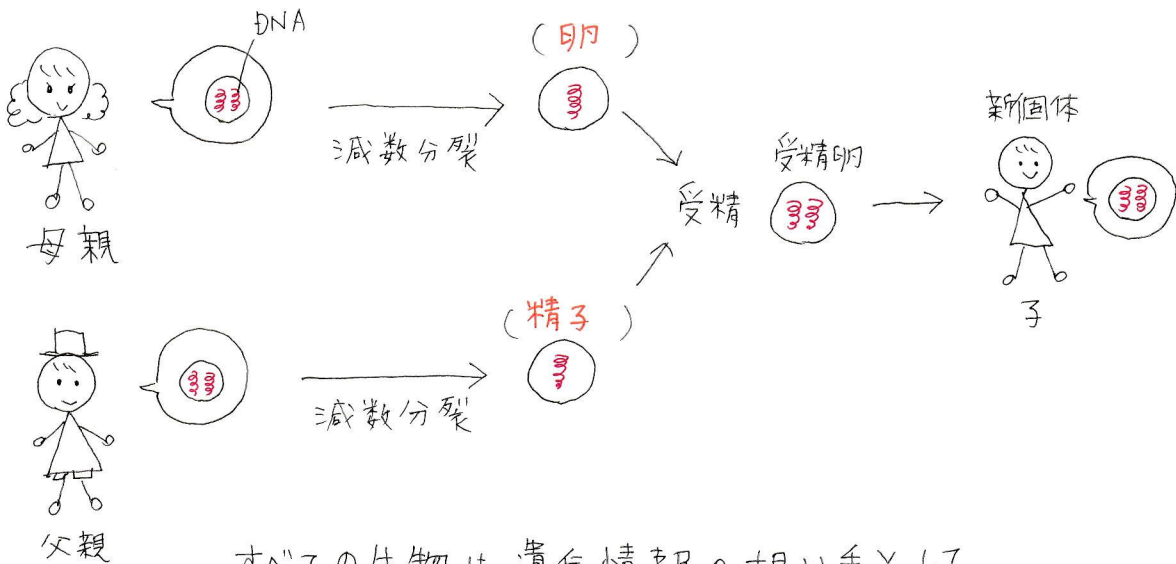


遺伝情報とDNA

1. 遺伝情報を担う物質 — DNA

遺伝情報は細胞分裂によって細胞から細胞へと引き継がれ、
(生殖)細胞によって世代から世代へと伝えられていく。

(卵)と(精子)



すべての生物は 遺伝情報の担い手として
(DNA) をもっている。

→ 正式名称 (デオキシリボ核酸)

DNA は卵や精子などの配偶子にも受け継がれ、それらの受精によって生じた新個体は、父親、母親それぞれから受け継いだDNAをもつ。

遺伝情報を担う物質はDNAだけど、実際は
(タンパク質)が生命活動の中心となっはたらいている。

