2006, 07, 28

岛飞机层岛

札幌市立伏見中学校 第2学年理科資料

こんにちは。円山動物園の「幅崎」です。自分たちの担当の「ウサギ」ですが、雌雄別飼中なのに、なぜか 子ウサギが、誕生してしまいました。不思議ですね。今回は 3 年生の範囲が中心になりますが、生物は仲間 を増やすはたらき(=生殖)があります。そのなかで、ウサギの生殖能力を紹介します。



まずは今回のメンバーを紹介し ます。一番左が雌「カオリ」、その隣 が娘の雌「アサミ」です。そして、右 が雄の「ロン」です。2頭の雌は先 月5.6日、ロンを父とする子ウサ ギを相次いで出産しました。左下 が、「カオリ」の子どもたちです。な



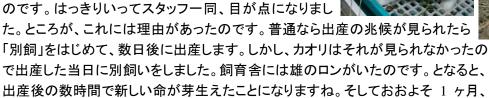


んと全頭が全く違う模様です。「ミニウサギ」というのは種類として固定され たウサギではなく「ミックスウサギ」=「雑種」なのです。ですから、親から引 き継がれる情報も様々です。

生物のからだの特徴などのことを「形質」といい、形質 が親から子へと受け継がれることを「遺伝」といいます。 ここで「アサミ」の子どもたちも紹介します。右は、アサミ 似、下は、ロン似、と全然違う真っ白、下が、おばあちゃ んのカオリ似です。これだけ違う色が現れるのも雑種の

おもしろさですね。成長するにつれて大きさや毛の質なども違ってきていますのでますます 楽しみですね。

さて、出産後のカオリもアサミも雄のロンと別飼してき ましたので、雌雄によって増える「有性生殖」はあり得な いはずです。ところが7月10日、カオリが突然出産した



生物にとってかなりの重労働 であることがわかりますね。 1回に生まれる子どもの数を 調べて見るのも自由研究ネ タになりますよ。

(ウサギ目ウサギ科)





動物園を利用しよう!

何を見たい(調べたい)のか、事前に下調べをしてか ら、訪問するとすばらしい発見ができますよ。学校からガ イドツアーに申し込んでもらうのもよい方法です。2 週間 以上前に日時・メンバーを決めて申し込みましょう。

いよいよ夏休みです。動物園など社会教育施設は、自分の 「学びたい」という気持ちが大切なんですよ。理科だけではな く英語の自由研究もできますよ。たとえば、動物の英名をしら べて整理するなど。面白いと思いませんか。では、また。