

# 子育てをしない父マウス

子育てをしない父マウスを母マウスと同じかごに入れると、母マウスからの働き掛けを受けて、子育てに励む「イクメン」になったとする実験結果を、金大のチームが8日付の英科学誌「ネイチャー・コミュニケーションズ」電子版に発表した。

父マウスは、子からではなく、母マウスからの音声などによるコミュニケーション

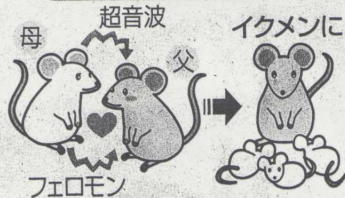
で子育てするようになったという。金大の東田陽博特任教授(神経化学)は「単純に人には当てはめられないが、妻からのコミュニケーションが必要なのは、父親の子育て研究に役立つかもしれない」としている。

チームは、通常は子育て

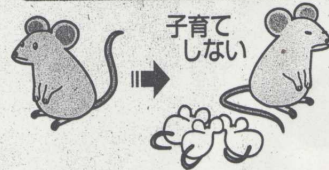
## 夫婦一緒に「イクメン」に

### 父マウスの子育て実験

#### 母マウスと一緒にいる場合



#### 母マウスと隔離した場合



### 金大が実験

注目。生まれてまもない子から、父マウスだけ隔離した場合と、父マウスと母マウスを一緒に引き離した場合に分けた。

子を戻すと、隔離された父マウスは子育てをしなかったが、夫婦一緒だった父マウスは、子をくわえて運んだり腹に抱えたり子育ての行動をとった。以前は子育てをしていた父マウスでも、隔離された環境に5分間置かれると、もう子育てしなくなった。

しない実験室の父マウスに

た場合と、父マウスと母マ

ウスを一緒に引き離した場