

# 夫婦一緒だと イクメンに

金犬がマウス実験

普段はほとんど育児を手伝わない父親の雄マウスでも、母親の雌マウスが音やフェロモンを出すと率先して子育てをするようになることを、金沢大の東田陽博特任教授らのグループが突き止め、九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。

母親からの動き掛けないと育児を放棄したという。東田特任教授は「人間の子育てで大切なのは、夫婦のコミュニケーション。マウスでも同じことが示

されたと話している。生後二―五日の赤ちゃんとその両親のマウスを使い、父親が子どもを口にくわえて寝床に運ぶ行動を取るかどうかで、子育て活動の有無を判断した。

家族を同じ飼育箱に入れておいた後、両親と子どもを十分間、隔離した。その後、父親と子どもだけの環境にし、父親が子育てするかを観察した。隔離している間、父母が一緒に飼育箱で共に過ごし

ていると、六割の父親が父親のみになっても子育てをした。一方、隔離中、父母がばらばらの場合は、一割しか子育てをしなかった。隔離中に、母親は超音波音とフェロモンをみられるにおい物質を出していることが判明。研究グループは、こ

父マウスの子育て実験

