

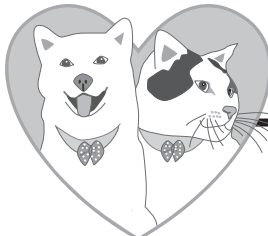
遠い昔から、猫という存在は崇拜されたり、幸運のシンボルとなったり、はたまた不吉なものとして扱われたりと、さまざまな対象になってきました。幸福や繁栄のシンボルとして招き猫が有名である傍ら、黒猫が目の前を通り過ぎると不吉である（イギリスでは逆に幸福が訪れると言われているようですが…）などといった迷信も存在します。

つ、O遺伝子というものを「OO」という形で持つ必要があります（OOだと茶色のみ、○○だと黒色のみを発現します）。

そして、このO遺伝子は性染色体であるX染色体上に存在しており、伴性遺伝を行います。性染色体は雌の場合はXXなのでO遺伝子を「OO」という形で持つことも十分可能ですが、雄の場合はXYとなるため、O遺伝子をひとつしか持つことができません。なので、本来正常な雄であれば、Oの茶色かOの黒色かのどちらかで、茶色と黒色がともに発現することはありません。

しかしまれに、X染色体がひとつ増えて「XXY」となっているクライソフェルター症候群などの突然変異が原因で、三毛猫の雄が生まれてくる場合があります。

愛するペットのために…Vol.386 松波動物病院メディカルセンター  
看護師 後藤真海



## 動物医のアドバイスダイアリー

### 【幸福を招く？ 三毛猫の雄】

ります。どのくらいの割合で生まれてくるのか明確なデータはまだありませんが、3千匹に1匹であるとか3万匹に1匹（クライソフェルター症候群が発現する確率）などと言われています。

このように、三毛猫の雄は性染色体異常である可能性が高いため、繁殖能力を持ちません。仮に、繁殖能力があった場合でも、三毛猫の雄が生まれる確率は変わらないのです。

3万匹に1匹しかないものであれば、最初に言ったような迷信ができてもおかしくはない気がしますね。最後に、ここまで「三毛猫の雄」に限定していましたが、雄猫に黒色と茶色が混在することが珍しいことなので、サビ柄の雄猫も幸福を招くかもしれません…。

高速船代がセットになったお得なプラン！

島で食べたい

のふくぐの旅

島の膳 グルメ特選パック 平成28年3月31日まで  
(12月26日～1月5日は除外日)

**日間賀島でふくぐスタンダードプラン**

■旅行代金/昼食～1泊2食休祝前日(定期船往復料金を含む)

大人お1人様 **10,000円～17,900円**

※大人2名以上でお申し込みください

■てっさ ■てっちり ■てっぴ ■から揚げ ■雑炊

■塩から ■フルーツ

※水揚げにより料理内容が変更になる場合があります ※施設により若干の変更がございます

イメージ

**名鉄海上観光船(株) イーグルツアーズ** ☎0120-594-360 〒470-3503 知多郡南知多町師崎明神山8

名鉄海上観光船公式ホームページ <http://www.meikaijo.co.jp> 営業時間/AM 9:00～PM 6:00 年中無休