第34回

生きものサロン

三毛猫の不思議

遺伝子からエピジェネティクスまで



会場：JR博多シティ会議室（中会議室３）

１２月１９日（土）１４：００～１５：３０

会場アクセス情報

今回は 佐々木裕之 先生（九州大学 高等研究院 特別主幹教授，九州大学総合研究博物館 専門研究員）をお招きします．

なぜ三毛猫のほとんどはメスで，オレンジと黒のまだら模様をもつのでしょうか．その鍵を握る「オレンジ遺伝子」は，60年以上にわたり正体が分からないままでした．今回，クラウドファンディングに寄せられた多くの方々の支援を力に，この遺伝子の正体が明らかになりました．本イベントでは，三毛猫の毛色が生まれる仕組みを入り口に，遺伝子やX染色体の働き，そして市民の応援が基礎研究を前進させた道のりを，わかりやすく紹介します．

問い合わせ先：津守（航空宇宙工学部門）tsumori@aero.kyushu-u.ac.jp