

↑ご注文は今すぐFAXで！ 03-3451-3122 ↑

[番線印]

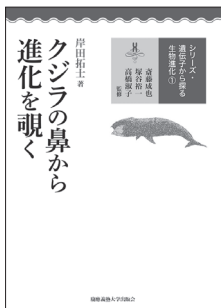
特集「シリーズ・遺伝子から探る 生物進化」

出荷条件：返品条件付注文品

〒108-8346
東京都港区三田 2-19-30
慶應義塾大学出版会
TEL: 03-3451-3584
FAX: 03-3451-3122

かつて生物の形や機能の差異を論じてきた進化学は、ゲノムや遺伝子解析の進展により、いま大きく塗り替えられようとしています。シリーズ『遺伝子から探る生物進化(全6巻)』は、分野のトップランナーたちの取り組みとその魅力的なキャラクターにフォーカスしながら、遺伝子が明かす進化の最前線へと案内します。

8月新刊で、シリーズ5作目となる『植物はなぜ自家受精をするのか』では、植物の研究者たちの間で長年の謎である「自家受精の不思議(多様性を減らし、進化に逆行している?)」に遺伝子から迫ります！そこで今月は、これまでに刊行されたシリーズ既刊をあらためてご案内。ぜひこれを機会に補充をお願いします！



1 クジラの鼻から進化を覗く

斎藤成也・塚谷裕一・高橋淑子【監修】／岸田拓士【著】
ISBN978-4-7664-2295-5 2016年2月刊
四六判並製 142頁 本体価格 2,000円

クジラは進化生物学の研究対象として魅力的である。小笠原から極北アラスカ、そして南太平洋バヌアツへ。嗅覚をキーワードに、クジラの進化を追いかけた。日本の調査捕鯨問題にも一石を投じた一冊。

ご注文数



2 胎児期に刻まれた進化の痕跡

斎藤成也・塚谷裕一・高橋淑子【監修】／入江直樹【著】
ISBN978-4-7664-2296-2 2016年2月刊
四六判並製 152頁 本体価格 2,000円

私たち人間を含めた動物が胎児(胚)のとき、遠い何億年も前のご先祖様と同じ姿をしていたかどうか—進化発生学(エボデボ)にまつわる150年以上も未解明の大問題に挑んだ著者を待ち受けていた結末とは!?

ご注文数



3 植物の世代交代制御因子の発見

斎藤成也・塚谷裕一・高橋淑子【監修】／榊原恵子【著】
ISBN978-4-7664-2297-9 2016年2月刊
四六判並製 190頁 本体価格 2,200円

生物が共通にもつ発生を司る遺伝子(発生遺伝子)に着目してその機能や発現を異なる生物間で比較すれば、生物が進化の過程で異なる形をもつようになった理由も説明できるのでは? ヒメツリガネゴケを使って植物の発生進化がどこまでわかったかを紹介する。

ご注文数



4 新たな魚類大系統—遺伝子で解き明かす魚類3万種の由来と現在

斎藤成也・塚谷裕一・高橋淑子【監修】／宮正樹【著】
ISBN978-4-7664-2298-6 2016年10月刊
四六判並製 236頁 本体価格 2,400円

世界の海や川には33,462種の魚がいる! 遺伝子を比較して魚の過去を復元したところ、教科書を書き換える予想外の結果が次々と得られた。分子系統学が解き明かす魚類5億年の進化史。

ご注文数