

BPO（放送倫理・番組向上機構）への意見

番組名：ヒューマニエンス

放送局名：NHK BS プレミアム

放送日：2022/11/15

放送時間帯：22:00～23:00

「花びらの数はフィボナッチ数列で表すことができる」として、1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55 に対応する花の図が示され、「マーガレットの花びらは必ず 21 枚」と説明されていました。

ところが、アブラナやダイコンの花びらは 4 枚で、種子植物 219 科のうち 4 弁の花は 38 科あり、全体の 17.4% になります（西山豊『自然界にひそむ「5」の謎』筑摩書房）が、4 の花が含まれていません。生物学では、花を構成するガク弁、おしべ、花弁の数が 3 または 3 の倍数を 3 数性、4 または 4 の倍数を 4 数性、5 または 5 の倍数を 5 数性として分類しています（牧野富太郎）。キク科の花は集合花であり、中央の管状花は小さな 5 弁の花の集合であり、周辺の舌状花は 5 弁の花の 4 弁が退化したものです。舌状花の数は個体差があり、幅をもって分布しているので、13, 21, 34, 55 などと特定の数にはなりません。

フィボナッチ（伊）がウサギの出生率の計算からフィボナッチ数列を導出しましたが、この数が花びらの数を表すという根拠はありません。間違った内容を放映するのは大問題です。至急、削除・訂正してください。



BPO 放送倫理・番組向上機構
Broadcasting Ethics & Program Improvement Organization

放送による
人権侵害の申立て

放送への
ご意見はこちら

English

サイト内検索

検索

▶ BPOからのお知らせ

文字サイズ

中 大

TOP

BPOについて

放送倫理検証委員会

放送人権委員会

青少年委員会

視聴者のご意見



視聴者のご意見

視聴者からの
ご意見について

放送番組への意見を送る

視聴者意見を読む

ご意見送信フォーム

送信完了

放送へのご意見ありがとうございました。

FAQ

よくある質問は
こちらから