

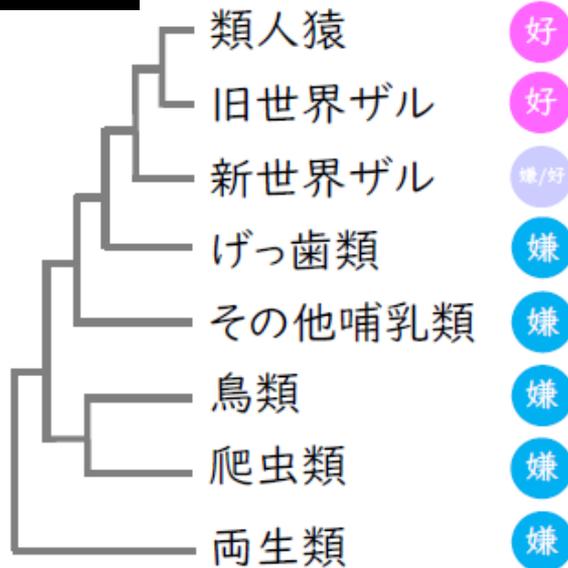
なぜヒトは酸っぱいものが好きなのか？ 進化の観点から解き明かす

千葉大学園芸学研究院 准教授 深野祐也 (fukano@chiba-u.jp)

ヒトを含む類人猿は酸っぱい物好き？

なぜ？

酸味への選好性



Frank et al (2022) *Biol. Lett.* を改変

年齢や性別が酸味選好性に影響する

なぜ？

男性より女性の方が酸味を好む
乳児～子供は大人より酸味を好む
疲労を感じると酸味を好む

仮説

類人猿の特異な果実食が酸味選好性を進化させた

アプローチ

様々な動物で酸味選好試験

果物の比較生理学

ヒトを対象に食味試験

なぜ？を解明することで...

ヒトと果物の関係の魅力的な物語（ナラティブ）を提供できる
酸味を含む果物の効果的なマーケティングにつながる
酸味を含む果物の戦略的な育種・商品開発につながる