

サクラの開花は遺伝子で予想できる？

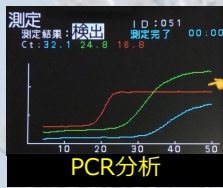


講演もご覧ください

開花を予想できる遺伝子みつけた



クラブファンやりました (終了しています)



開花の3週間前から予想できる！



開花予想の方法



キット開発中！

開花まであと〇日！



開花予想



植物の自他



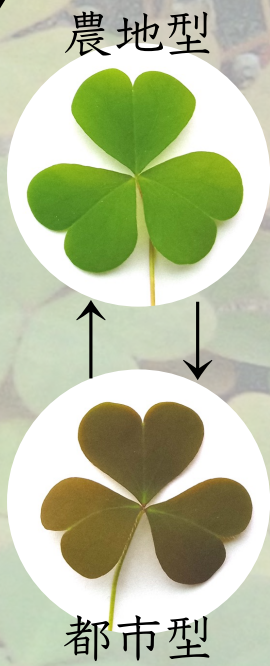
ルーツ探索



OK Photo SNS #東大かずさ

3枚の♡型の葉を持つ

カタバミの葉の色が農地と都市で違う？



あなたの街では何色ですか

市民参加型 集合知駆動型 オープンサイエンス 展開中！！



#みんなでカタバミ

都市環境への 適応進化

東京大学農学系

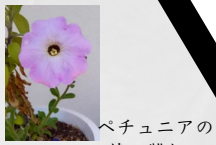
身近な植物のDNA

カタバミのDNA研究所

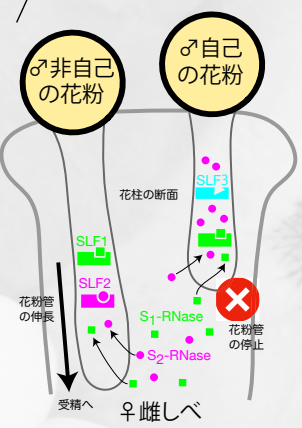
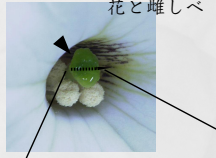
自家不和合性

花は咲くけど種が出来ないのはなぜ？

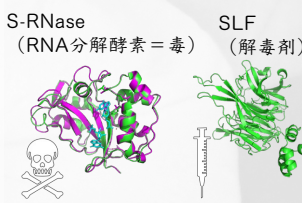
ゲノム進化と 自他の誕生



ペチュニアの花と雌しべ



植物にも自他があります



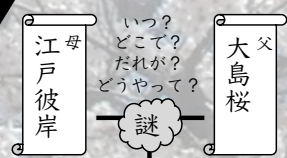
アブラナ科植物 (菜の花の仲間) の受粉動画



非自己花粉



自己花粉

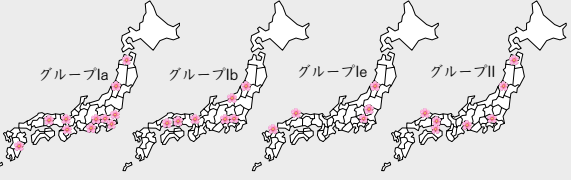


謎

謎

謎

ゲノム解析から推定されたこと



NHK



日テレ

ソメイヨシノのルーツはどこ？