

抽象的な大きな問い



生物の
外来種...

キーワードとその定義を
書籍で調べる



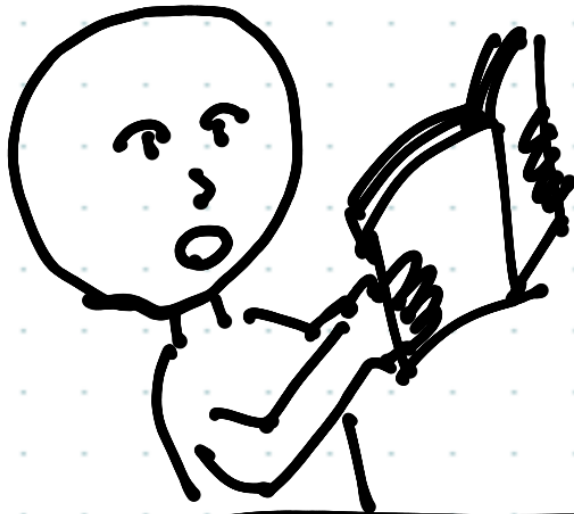
そもそも
"外来種"って
何だろ？



新たな気づき



タンポポにも
外来種が
あるんだ!!



調査・実験の
方法を調べる

雑種のタンポポと
在来種のタンポポの
見分け方の資料を
見つけたぞー



誰か? 何か?

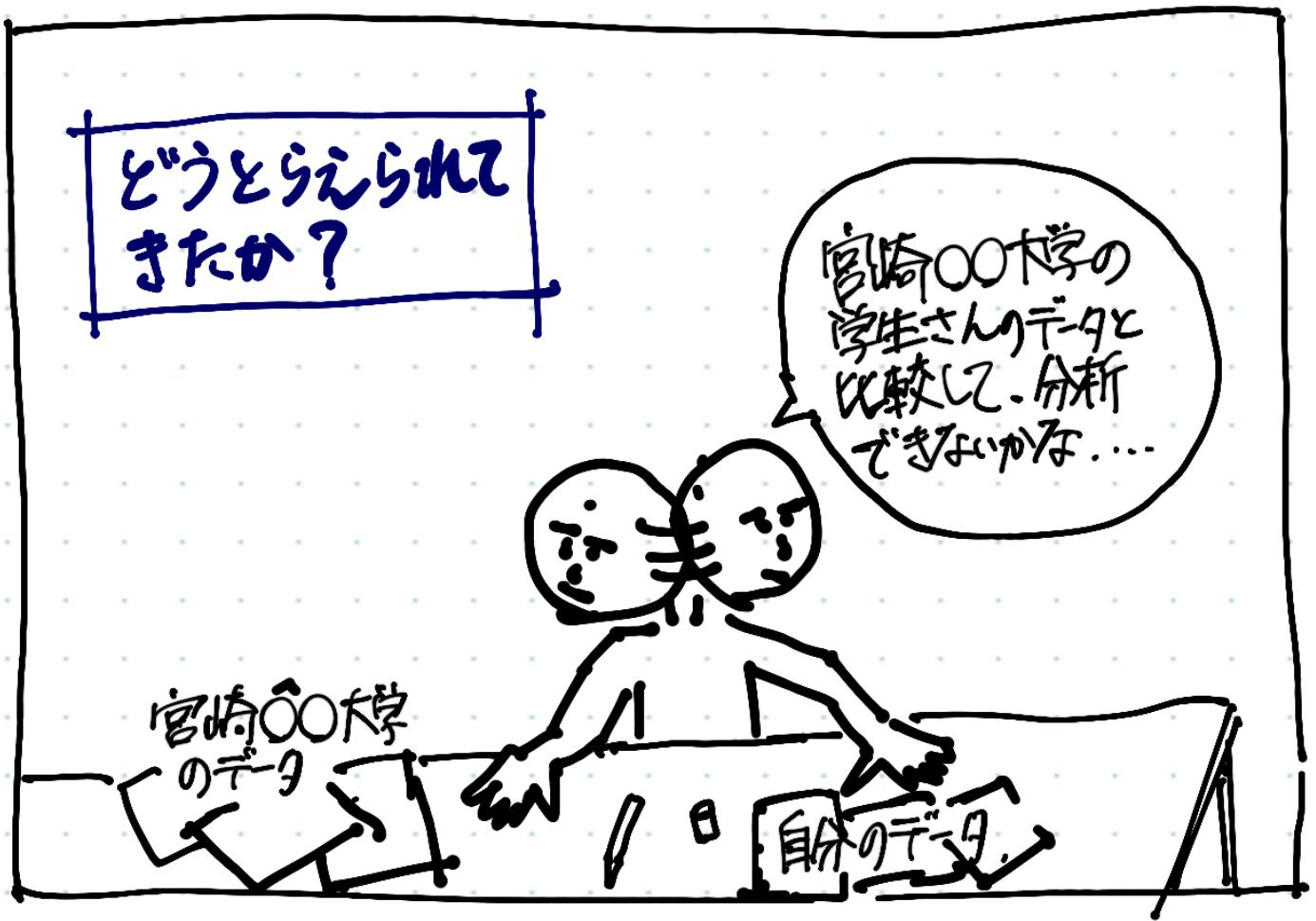
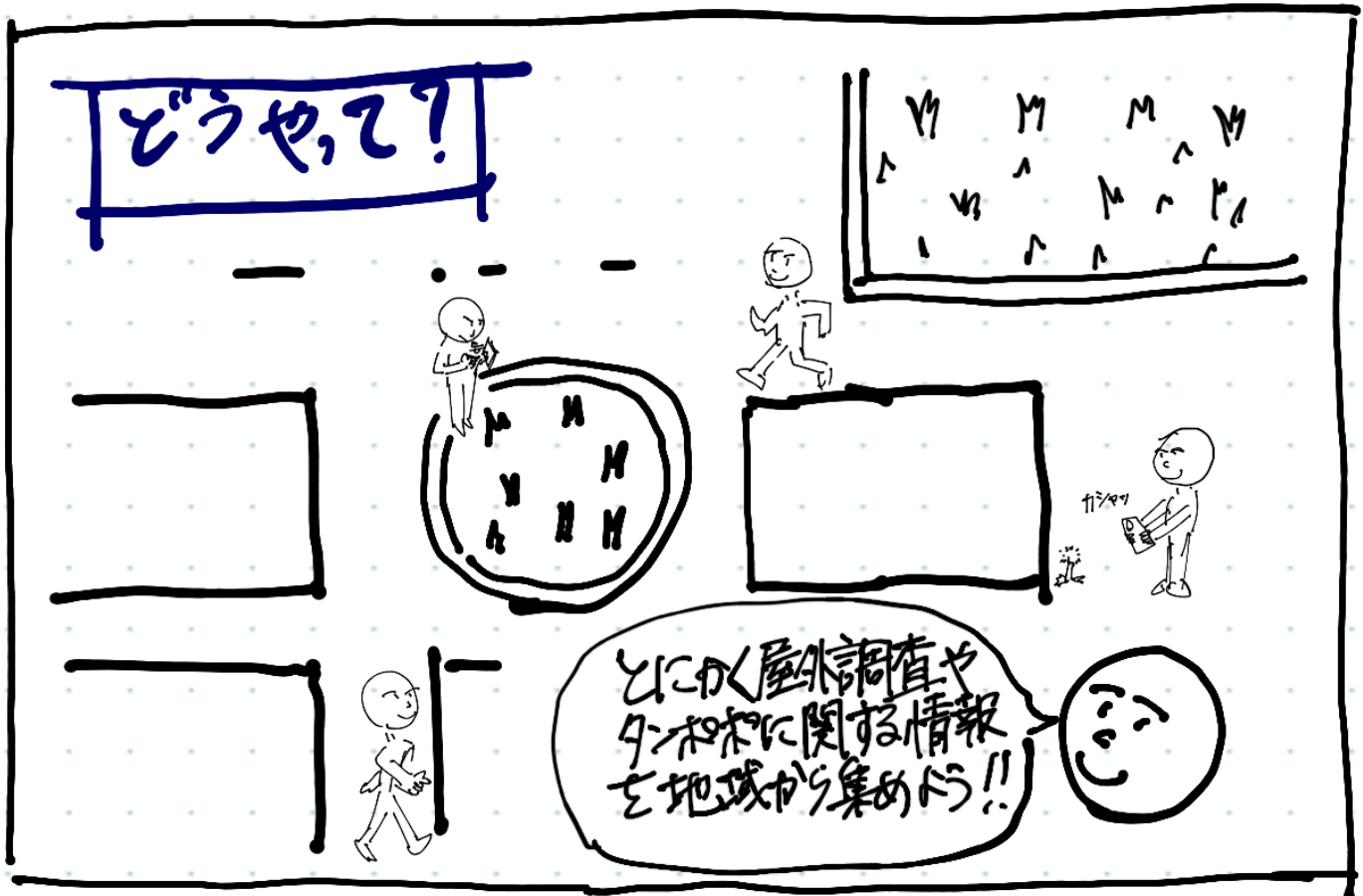
外来種にもいろいろあるけど「タノボ木の外来種」が面白い



どこで?

タノボ木の在来種や外来種の分布の調査は宮崎〇〇大学周辺の調査しかあるぞ。じゃ、宮崎西高校と大塚の調査をすれば独自の探検ですぞうた!!

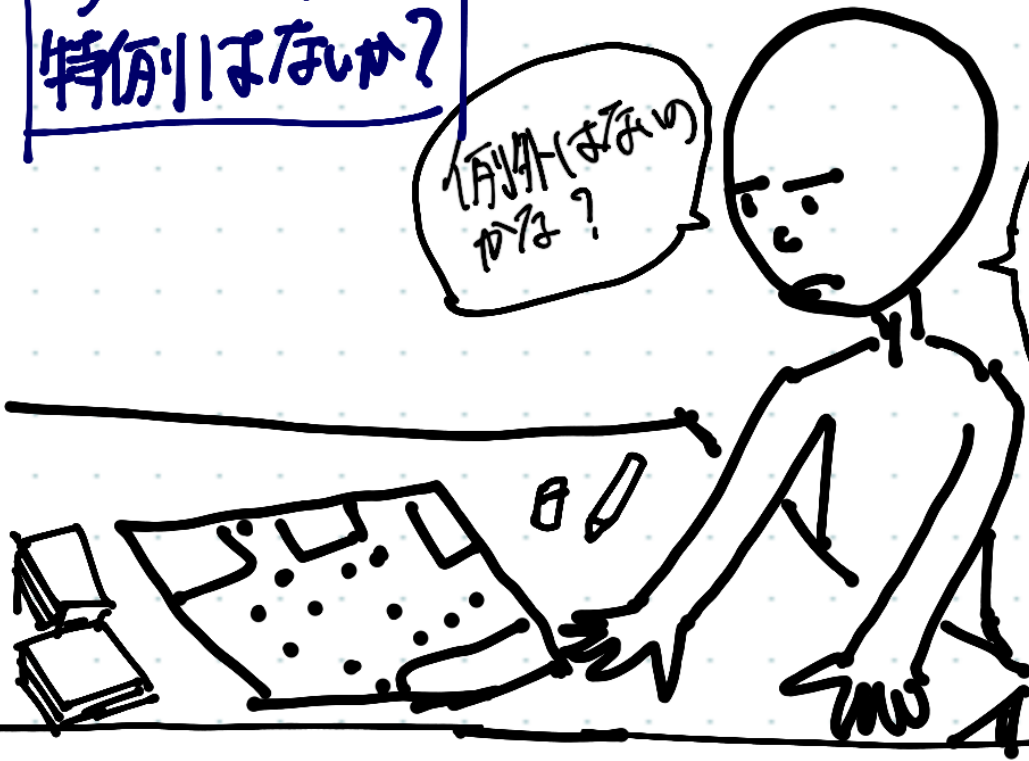




すべしとうか?
特例はないか?

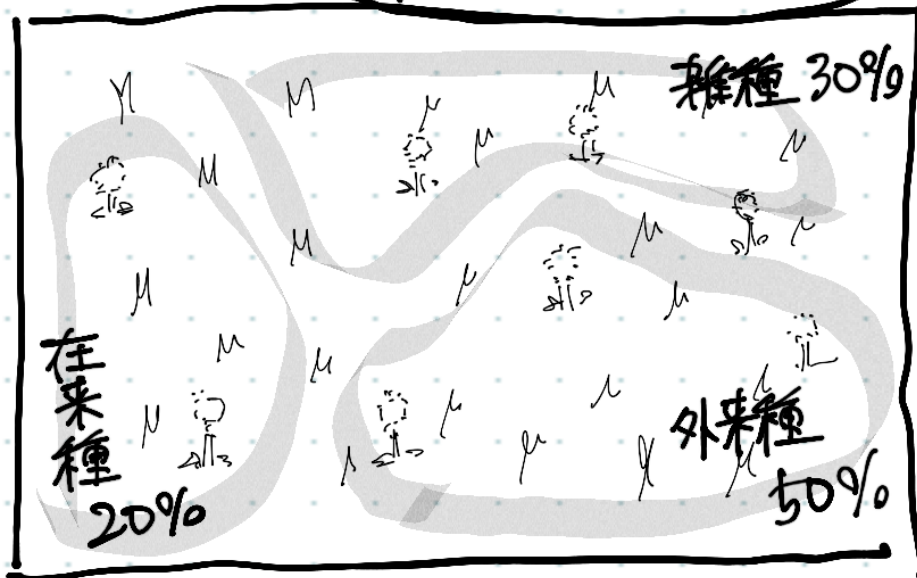
例外(はたの)
かな?

独自の分布
が見られたら
例外的な
新発見
かもしれないぞ。



どのくらい?

一定面積の中で
タンポポの在来種.
外来種. 雑種の
割合はそれぞれ何%なんぞ?



具体的に絞り込んだ探究テーマ(課題)

「宮崎市大塚地区における、クヌボの
在来種・外来種・雑種の分布と割合を調査し、
外来種が侵入してきたいきさつを考察する、また
おとくやふいであらう在来種を保護する方法
を検討したい。」

