

植物の病気って？

画像出典：
『植物病理学は明日の君を願う』
(竹良実／小学館)
植物の病気に
についての
マンガです。
試し読み→



ご存じですか？ 実は…



こんなにたくさんの病気や虫が…！？

菌類、ウイルスに
細菌や害虫…
超す
植物病が、
4千種を

ああ、
それを防ぐために行われているのが…



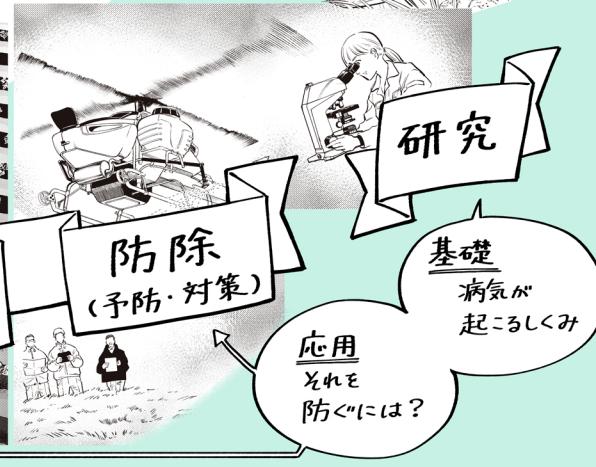
現在も、
我々人類から
農作物の
3分の1を
奪取してい

その通り！
こんなふうに農作物は守られているんですね！



毎春
また新しく
2600種を
植えるのです。

病害虫に強い
品種づくり



研究
基礎 病気が起るしくみ
防除(予防・対策)
応用 それを防ぐには？

植物の病気って？

画像出典：
『植物病理学は明日の君を願う』
(竹良実／小学館)

植物の病気に
ついての
マンガです。
試し読み→



ご存じですか？ 実は…



こんなにたくさんの病気や虫が…！?

菌類、
ウイルスに
細菌や害虫…

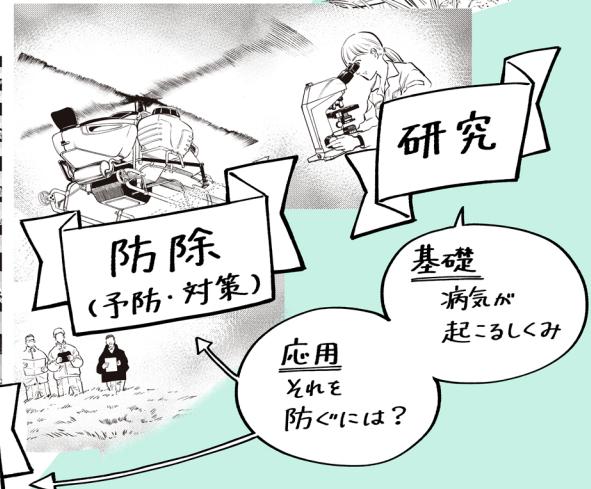
超す
4千種を
植物病が、

ああ、
それを防ぐために行われているのが…



診断

発生調査



その通り！
こんなふうに農作物は守られているんですね！



植物病理学とは？

画像出典：
『植物病理学は明日の君を願う』
(竹良実／小学館)

こちらから
読みます→



19世紀、
100万人もの人々が餓死した
「ジャガイモ飢饉」…
歴史で習った方も多いのでは？
その原因は「ジャガイモ疫病」による
不作でした。



植物の病気は
過去のものでは
ありません!!

細菌病
以外にも…



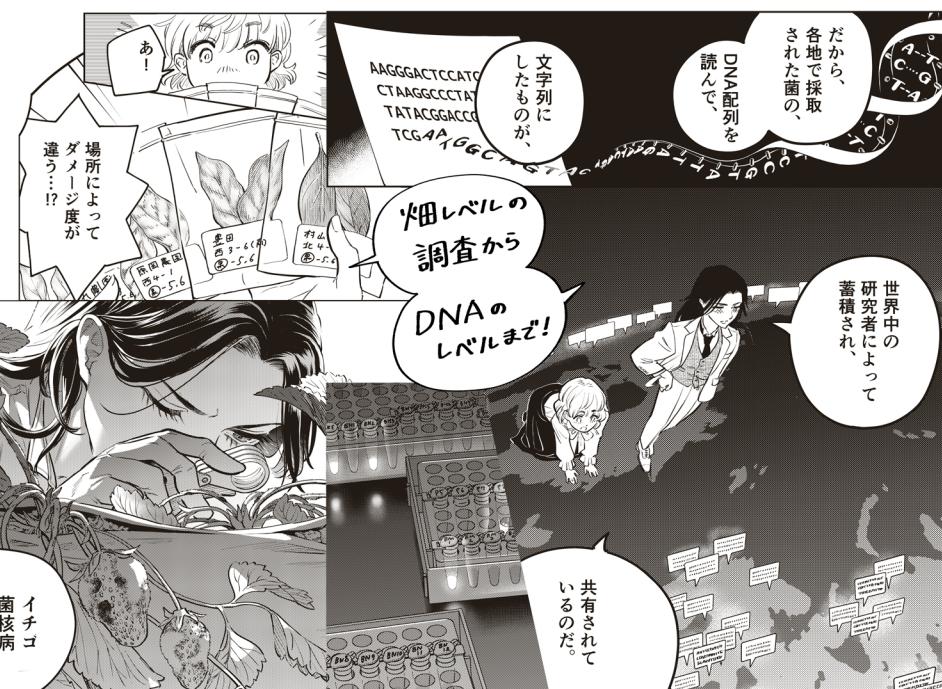
最近
オレンジ
ジースが
高い原因の
一つでもある
ようだ。



人間の病気とは異なり、植物の病気はカビ(糸状菌)によるものが多い



微生物と植物がどう影響しあい
病気が起こるのか…
それを解き明かし、人類の食を支える学問です！



植物病理学とは？

画像出典：
『植物病理学は明日の君を願う』
(竹良実／小学館)

こちらから
読みます→



19世紀、
100万人の人々が餓死した
「ジャガイモ飢饉」…
歴史で習った方も多いのでは？
その原因は「ジャガイモ疫病」による
不作でした。



植物の病気は
過去のものでは
ありません!!

最近
オレンジジーストが
高い原因の一つ
でもあるようです

例えば…最近問題になっている
「カンキツグリーニング病」



細菌病
以外にも…



微生物と植物が
どう影響しあい
病気が起こるのか…

それを解き明かし、
人類の食を支える学問です！



植物病理学は
生き物同士の
関係性の学問だ。

人間の
病気とは異なり、
植物の病気は
カビ(糸状菌)によ
るものが多い

