



食べ物なぜなに研究所

《かながわ博士がみなさんの疑問にお答えします♪》

CASE 1

アボカド

を切ったら、黒い筋があった

もしかして虫！？
食べても
平気かしら？



黒い筋に見えるのは維管束（いかんそく）が酸化したものだね。維管束は、種子に水分や栄養分を運ぶ組織なんだ。食べても害はないよ。



CASE 2

コンニャク

の硬さが..

コンニャクを 2 個買
ったら、片方がすご
く柔らかいの。
腐ったような臭いも
するし..。



コンニャクは、すりつぶしたコンニャクイモに石灰水を混ぜて固めるんだ。石灰水が足りなかったのかもかもしれないね。石灰水には細菌の増殖を抑える働きがあるから、細菌が増殖している可能性があるよ。食べない方がいいね。



CASE 3

ヒョウタンを食べたら吐いてしまった

23



授業で育てた観賞用のヒョウタンを、小学生たちが食べたら、数時間後に具合が悪くなって吐いてしまったらしいの。



ウリ科植物の実に含まれている苦味成分ククルピタシンが原因だね。観賞用のヒョウタンは、ククルピタシンが高濃度に含まれているから、おう吐や下痢を引き起こして食中毒になるんだよ。観賞用のヒョウタンは食べないようにね！



CASE 4

ポテトサラダの袋が膨らんでいた



買ったときには何ともなかったのに・・・



微生物の作用でガスが発生したようだね。食中毒の原因となるボツリヌス菌が増殖していることもあるので、食べてはいけないよ。

