



名前

野菜

観察・調査

ジャガイモとサツマイモのちがいてなんだろう？

ジャガイモもサツマイモも、同じ「イモ」に分類^{ぶんるい}されているね。けれども実は、ジャガイモとサツマイモはまったくちがう植物なんだ。

ジャガイモはナス科の植物で、茎^{くき}が太ってできたものだ。一方、サツマイモはヒルガオ科の植物で、根が太ってできたものなんだ。ジャガイモは3000 m以上の高地がふるさとで、17～22度のすずしい気候が好きだし、縦^{たて}に生長する。対して、サツマイモは低地がふるさとで、30度以上の暑い気候を好み、土をはうように育つよ。収穫^{しゅうかく}後に貯蔵^{ちよぞう}する温度も、ジャガイモは3～5度に対しサツマイモは10度だ。ほかにどんなちがいがあるだろうか。ちがいについて調べてみよう。

	ジャガイモ	サツマイモ
科		
原産地		
実		
花		
葉		
その他のちがい		

ココがポイント



ジャガイモとサツマイモの同じところは？

太陽の光をいっぱい浴びて育ったサツマイモとジャガイモは、どちらもでんぷんとビタミンCがたっぷりふくまれているよ。2つとも、どんな土でも育てることができるので、昔から「お助けイモ」と言われて、貧しかった多くの人たちの命をつなぐ食べ物として食べられてきたんだよ。種ではなくイモで増えるところなども同じだね。

メモ



調べてみよう

ジャガイモとサツマイモの同じところがほかにもあるか、調べてみよう。