



## スイカにはなぜたくさん種があるの

### スイカとメロンの、種のちらばり方のちがい

スイカもメロンも同じウリ科の植物で、ともに種がたくさんあります。しかし、種のちらばり方にちがいがあります。

スイカでは、食べている部分全体に、種が散らばっていますが、メロンでは中心にかたまっています。

### 実は外果皮、中果皮、内果皮に分けられる

一口に実といいますが、少しくわしく見ると、実は外果皮、中果皮、内果皮に分けられます。種は内果皮の部分にできます。

スイカは内果皮が大きくなり、ここを食べています。

メロンの内果皮は中心部分にしかなく、種もここに集中しています。メロンは発達した中果皮の部分を食べています。

スイカとメロンはよくにしていますが、食べている部分が少しちがっています。

### 種の数

種の数そのものは、種の元になる胚珠の数で決まり、いくつあるかは、植物の種類ごとに決まっています。スイカには、種ができないように改良した、種なしスイカもあります。

(監修・中山 周平)

