

園芸科学科講座Vol.4 ラッカセイの発芽

ラッカセイ…発芽しました！



根が出始めて、種子全体が土の表面から盛り上がっています（写真左）

種子が地上に出るのは珍しく、ほとんどは地中に残っています（写真中央）

そして種子（実は子葉でもある）は地中に隠れたまま本葉が展開してきます（写真右）

マメ科は無胚乳種子で、子葉には栄養がたくさん。ラッカセイは栄養豊富な子葉を外敵から守るために、子葉が土中に残ったままなのではないかという説もあります。

ラッカセイは漢字で落花生…

それは、地上に花が咲いた後、子房柄がピューンとのびて地中に潜り込み、土の中で結実するからです。

花が地面に**落**ちて実が**生**まれるんですね！

イチゴの鉢替え



プランターの底に、通気性（排水性）をよくするために大粒の赤玉土を入れる（写真左）

本校園芸科学科特製の基本培養土にもみがらくん炭、肥料を配合して混ぜる（写真中央）

配合した土を赤玉土の上に入れる（写真右）



3号ポットで根がパンパンに張ってしまった

イチゴを取り出して…（写真左）

先ほどのプランターに定植しました（写真右）

なぜこれでいいのか？
は、また次回に！

あれ！？偶っこに
よってしまってヘタ
じゃないですか！？

いいえ、これでいい
のです。