



## キンラン（ラン科）

ラン科の植物は、ラン型菌根菌がないと発芽、生育できません。菌根とは植物の根と菌類が作る共生体のことです。自力で発芽できず、種子に菌根菌が入る必要があります。また、樹木が光合成で得た養分を、樹木と共有する菌根菌を経由して分けってもらわないと生育できません（部分的菌従属栄養植物）。森の樹木と菌根菌のおかげで花を咲かせます。