

山崎公園 季節のスケッチ 2023 - ④

ギンラン が 咲き始めています 2023/04/23 撮影

野草のこみち・野草保護路などの 園路添いの木陰などに ひっそりと
ギンラン(銀蘭)／ラン科 キンラン属 が 咲き始めています



花が 幅広い葉より上に咲く **ギンラン**



花より上に 細い葉が伸びる **ササバギンラン**



← キンランと違って
ギンランは木陰を好むが
明るい林床でキンランと
一緒に咲くギンランも
→
同じ林床でも 条件が
違うのでしょうか？



ギンランは キンラン以上に「菌根菌への依存性が高い」と言われています

- ★ ギンランも キンランと同様に「樹木」「外菌根菌」との3者共生系の中で 生育しているが
キンランが 炭素源の30~40% 窒素源の50%を「菌根菌」から供給されているのに対して
ギンランでは 炭素源の50~60% 窒素源の90%を「菌根菌」から供給されており
「菌根菌」への依存性が キンランより更に高い と言われている。

今年の**キンラン**は これまで以上に 多くの花を付けた大きな株が たくさん咲きました
公園愛護会の皆さんが 1年間 林床にはびこるアズマネザサと 闘って駆除された 賜物です

