

木の日の研修「植物をやめた植物 菌従属栄養植物」

【開催日時】2020年10月1日(木曜日) 19:00~21:20

【開催場所】リモート(ZOOM)

【主催】森林インストラクター東京会(30期 みわの会)

【講師】谷亀 高広先生

【一文紹介】

美しい写真とイラストを交え、菌従属栄養植物の植生や生態の解説

【公開記事】

植物をやめた植物とは？

植物は根・茎・葉といった組織があるのが一般的なのに「根」や「葉」を持たない種がある。

そんな植物達は、どうやって栄養を得るの？

どうやって水分を確保するの？



① 紹介コーナー。



② 研修会の様子—1



③ 研修会の様子—2

ツチトリモチ、ヤッコソウやナンバンギセルなどの寄生植物とギンリョウソウ、ツチアケビやタンザワサカネランなどの菌従属栄養植物の生存戦略の違いは？



④ 研修会の様子—3

光合成しないコケ植物があるの？

裸子植物なのに植物をやめたの？

進化の過程で光合成をやめたのは一回でそれが種分化したのか、あるいは複数回なのか？



⑤ 根も葉もない植物は2タイプに分けられる

イチヤクソウ、ウメガサソウ、キンランなどの部分的菌従属栄養植物は植物界のフリーター？

オニノヤガラは子供と大人で食べる菌が違う？



⑥ 植物会の「フリーター」

等を美しい写真とかわいいイラストを交え、かつ、谷亀先生の研究の動機・内容などを解説して頂きました。

谷亀先生の研修会はバイタリティあり、積極的に参加者からの質疑に対応して頂き、充実した内容で、今回も無事終わることが出来ました。

以上です。



⑦ なぜ菌従属栄養植物に注目するのか

【参加人数】 83名(内訳 FIT:83名)
【報告者名】 芝原 久(30期 みわの会)
【報告写真枚数】 8枚



⑧ ご静聴ありがとうございました