

森の掃除屋 腐生菌

それぞれ掃除する担当場所が決まっています。

シイタケ
広葉樹の材を分解する美味!

ツキヨタケ

きのこさがしは視線をひく

最も中毒例の多いきのこ夜にうっすらと光る

マスタケ

針葉樹の心材(木の中心)を分解する

モリノカシバタケ

落ち葉を分解する

菌輪(フェアリーサークル)をつくることも

バニナキナタケ

ウツクツヒトヨタケ
動物のフン等を分解する

アキヤマタケ

ロクショウクサシキン

赤・青・黄色～木を青く染める。なぜこんなにカラフルなのか不思議

カメムシタケ
カメムシに寄生する冬虫夏草

ヤウラクタケ
クハバリなど他のきのこに寄生

ナラタケ

枯死木はぜんぜん生きている木でも腐っているのは発生!

他にも、光るきのこ

ヤコウタケ

このきのこは、なぜか光る

4・5本あれば本も読めるとか!!

ホシミノタマタケ

地中で一生を過ごす地下生菌の一種。おいで虫をよび食べられて胞子を拡散

10月15日は

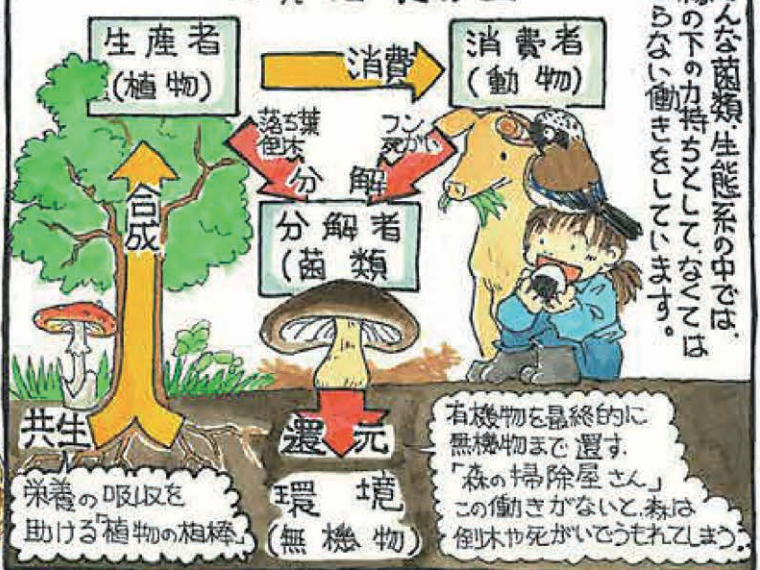
きのこの日

もろろん食べて美味しいのも

きのこの魅力!

きんぎょの日にち

物質循環の図



そんな菌類生態系の中では、縁の下の力持ちとしてなくてはならない働きをしています。

有機物を最終的に無機物まで還す。「森の掃除屋さん」この働きがないと森は倒木や死がいであふれちゃう。

自然淘汰も担当 寄生菌

カメムシタケ
カメムシに寄生する冬虫夏草

ヤウラクタケ
クハバリなど他のきのこに寄生

ナラタケ

枯死木はぜんぜん生きている木でも腐っているのは発生!

植物と共生して吸収を助ける 菌根菌

マツ林のマツタケ

カラマツ林のハナイクダ

広葉樹林のタタタケ

菌根菌のきのこは木と共生しないと発生しないので栽培するのは難しいです。

菌と共生してできる菌根

バニテンクダケ

植物から養分をもらう代わりに、木の根の何倍も広げた菌糸で養分や水分を集め、宿主の木に与えます。

なんと陸上植物の約8割は何らかの菌と共生しています。