

平成 27 年度 島根大学総合科学研究支援センター公開講演会

島根の科学 —おもしろい科学のはなし 9—

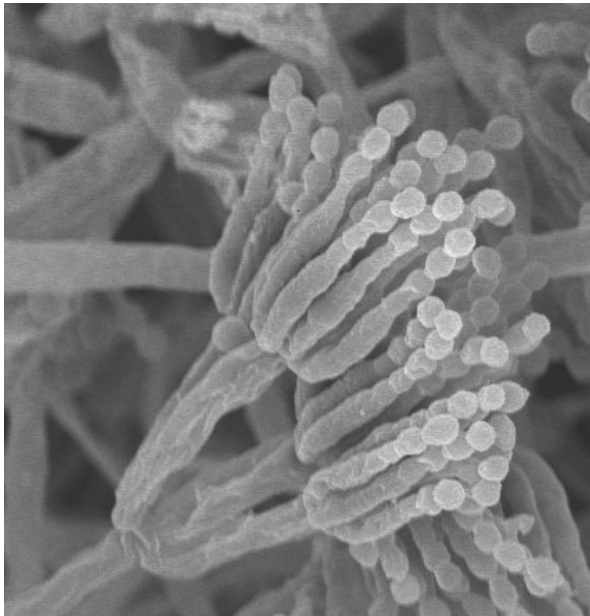
日時 平成 27 年 11 月 7 日 (土) 13 時~14 時 30 分

会場 島根大学生物資源科学部 1 号館 101 教室 (松江市西川津町 1060)

# 植物の病気って何？

—植物の病気を防ぐ方法とその仕組み—

上野 誠 (島根大学生物資源科学部)



植物病原菌を抑制する菌



イチゴ灰色かび病



メロンうどんこ病

植物も人間や動物と同じように、病気になります。植物に病気を引き起こす病原体には、ウイルス、カビ、細菌などがあり、それらが植物に感染し、植物から栄養を奪うことで植物に被害がでます。しかし、植物も簡単に病気になるわけではありません。植物は動くことができませんので、病気から逃げ出すことはできませんが、病気に打ち勝つための様々な仕組みを持っています。一方、私たちは、植物の病気の防除に、農薬を使用しますが、その使用方法にもルールがあります。また、農薬だけに依存しない防除方法もいろいろと開発されています。今回は、「植物が病気になる仕組み」や「病気の診断と防除方法」について、わかりやすく紹介したいと思います。

**入場無料**

**ぜひ御来場下さい**

<主催・問い合わせ先>

島根大学総合科学研究支援センター(0852-32-6109) [identshi@life.shimane-u.ac.jp](mailto:identshi@life.shimane-u.ac.jp)

<会場案内>

松江市営バス「川津・大学行き」、北循環に乗車、大学前下車

一畑バス「マリンゲートしまね」「美保関ターミナル」乗車、大学前下車