

第31回C-Bioセミナー

日時：2015年6月19日金曜日 16時00分～

場所：ゲノミクス研究棟2階 セミナー室

講師：鈴木 智大



キノコの化学・科学

～スギヒラタケの毒性物質と冬虫夏草の感染のメカニズム～

キノコは、菌糸体から子実体へと形態を変化させる独特の生活環を有し、その中で多くの機能性食品・医薬品として有用な二次代謝産物を産生する。また最近では木質バイオマスの有効利用といった研究分野においても注目されている。

本セミナーでは、主に急性脳症を引き起こしたスギヒラタケ毒性解明について、そして冬虫夏草(サナギタケ)の感染メカニズム解明に関する試みについて紹介する。



問合せ：バイオサイエンス教育研究センター

事務補佐員：杉山和香奈

Tel 028-649-5527

E-mail: c-bio@cc.utsunomiya-u.ac.jp