

オープンキャンパス2014

会場： 長岡技術科学大学 生物実験室  
 日時： 平成26年8月9日（土）10:00~15:30  
 主催： 長岡技術科学大学  
 参加者数： 約1,100名（ブース参加者数：76名）  
 対象者： 高校生、高専生及び保護者  
 技術職員： 6名（TA 2名）

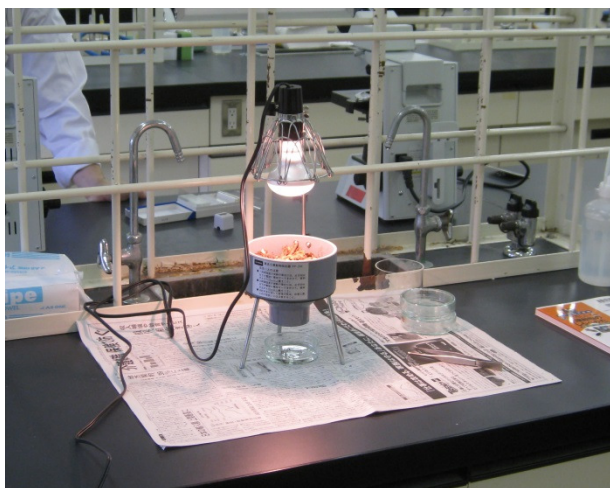
テーマ： 生物実験室をのぞいてみよう！  
 高校生、高専生や保護者を対象に、学部1年生が履修する生物実験の科目紹介と、「植物細胞の観察、プラナリアの観察、細菌の観察」など5テーマについて、実験を体験して貰いました。



1年学生実験(生物実験)の紹介を、実際の実験室で実施。



1年生物実験のテーマの1つ、プラナリアや、オオカナダモの顕微鏡観察を実際に体験。



採取してきた土から生き物を収集する装置（ツレグレン装置）。



ゲーム感覚でストロープ効果を体験。

実験室では入学後に行う生物実験の説明と実際に生物実験で行う5つのテーマ「細胞の観察」、「プラナリアの観察」、「グラム染色実験」、「土壌生物の観察」、「ストロープ効果の体験」の模擬実験を体験して貰いました。

