

## 「出張授業」の紹介

\* 対象学校種：小学校

1 博士号教員氏名	大沼 克彦
2 授業のタイトル	【観察・講義】見えない生き物をみてみよう
3 授業のねらい・育てたい力	<p>・この授業では、生ゴミの分解に関わりのある微生物のはたらきについて講義します。また、微生物のコロニーを観察してもらうとともにその顕微鏡像も観察してもらいます。さらに生ゴミを減らして二酸化炭素の排出を削減することを理解できるようにします。</p>
4 授業の概要	<p>【内容】温暖化防止のために簡単にできる有機肥料の作製に関わる微生物を観察してもらうとともにそのはたらきについて講義します。これにより、生ゴミの焼却量を減らして温暖化防止に役立つことを講義します。</p> <p>【人数】30人程度</p> <p>【時間】1時間程度×2回</p> <p>【方法】シャーレに酵母と枯草菌をシャーレにまいたものを観察してもらいます。</p> <p>【費用】無料で実施します。</p>
5 必要機材等	プロジェクター、スクリーン、PC