

授業No. 21	授業名	生態系ピラミッドをつくろう！
特別講師名 (企業名)	日本工営株式会社 仙台支店	
実施時間	45分	
授業のねらい	自然界における生物の食物連鎖や自然界のつり合いについて理解し、自然に対する興味・関心を高める。	
特別授業の概要	<p>自然界における生物の相互関係（食物連鎖）や自然界のつり合いについて、生態系ピラミッドをつくることで視覚的に学習します。また、自然と人間のかかわり方について認識を深め、自然に対する興味・関心を高める授業です。</p> <p>① 私たちの地域の動植物の紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学校の周辺で生息する動植物について、生態情報や生育・生息環境等を交え、紹介する ・環境調査での動植物の確認方法（足跡、糞、羽）を紹介する <p>② 生態系ピラミッドの作成（グループワーク）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生態系ピラミッド作成用の教材を用いて、「食べる-食べられる」の関係を考えながら、地域の生態系ピラミッドを作成し、発表を行う <p>③ 建設事業で行われている環境保全の取り組みを紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建設事業と自然と人間のかかわり方について認識を深める <div data-bbox="459 1339 1382 1675"> </div> <p>④ 講師が職業を選択した理由や仕事の内容、生き方に関する話を聞き、社会人・職業人として大切なことを学び、働くことの意義を理解する。</p>	
学校が準備する物	大型テレビ（またはスクリーン・プロジェクター）、 ホワイトボード、指示棒など 実施可能時期：10月以降	