

所要時間	40分
対象	高校生
参加者数（想定）	50名～100名
テーマ	再エネ問題と千葉県の農業について
目的	<p>①今地球上で起きている重大問題は二つあると言われます。一つは地球温暖化問題であり、もう一つは世界の食料問題です。</p> <p>②この二つの問題の関係について考えてみよう。</p> <p>③我々が住む千葉県は実は全国でも有数の農業県であることを知っていますか？</p> <p>④農業地帯ではどのような地球温暖化防止に対して対策ができるか考えてみよう。</p>
プログラム	<p>①農業地帯も、農家各家に再生可能エネルギーの導入はできます。</p> <p>②農業地帯ではさらにできることがあります。農業地帯では農林畜産物由来の大量の廃棄物、未利用物が毎年出てきます。</p> <p>③これらをただ捨てるのではなく、発電、発熱に使ったり、再利用したり、炭素化して地中に戻したり、利用価値は高いです。</p> <p>④このように作物や家畜由来のもので再利用できるものをバイオマスと呼びます。これらには再エネや食料増産に役立つものもあります。</p> <p>⑤今日はバイオマスの数々を見てみましょう。</p>
関連リンク	<p>（参考）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「千葉県地球温暖化対策実行計画～CO2CO2 スマートプラン～」（千葉県環境生活部温暖化対策推進課）</li> <li>・農林水産省 バイオマスの活用の推進 <a href="http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/">http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/</a></li> <li>・バイオマス利活用の推進 <a href="http://www.pref.chiba.lg.jp/cate/km/kankyou/junkan/biomass/index.html">http://www.pref.chiba.lg.jp/cate/km/kankyou/junkan/biomass/index.html</a></li> </ul> <p>（千葉県環境生活部循環型社会推進課）</p>