

授 業 科 目 名		授 業 時 間
プラスチックのリサイクル		3
担 当 講 師 名	所 属	
加 茂 徹	早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 ナノプロセス研究所	
<p>授業の目的</p> <p>家庭や産業から排出されている廃プラスチックの現状、マイクロプラスチック問題、およびリサイクルを進めるための技術や社会制度を理解する。また、持続可能な社会におけるプラスチックの使い方を学習する。</p>		
<p>授業の概要</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 廃プラスチックの現状 2) マイクロプラスチック問題の概要 3) リサイクル関連法規と各プラスチックリサイクル技術の概要 3) 家電、小型家電、自動車に含まれているプラスチックのリサイクル 4) プラスチックの各リサイクル法のLCA評価 5) プラスチックリサイクルの将来ビジョン <p>なお、この科目は「実務家教員や実務家による授業」に該当します。</p>		
<p>受講生の達成目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラスチックをリサイクルするための社会システム・法制度を理解する。 ・化学構造に由来した各プラスチックの特徴と、各種のリサイクル技術を体系的に理解する。 		
<p>成績評価の方法と基準</p> <p>講義内容に沿って、演習、レポート、小テストなどを課し、総合的な達成度の評価を行う。</p> <p>各種課題、レポートなどを総合評価し、60%以上の達成度で合格とする。</p>		
<p>教科書・参考書</p> <p>教科書は用いず、配付資料等により授業を進める。</p>		