

GSCOシラバス

【科目区分:日付】環境系基礎:7/23(日) 3限	【科目 No】304-1
【科目名】プラスチックと環境問題	【授業担当者】
【科目名(英語名)】Plastics and Environmental Issues	木村邦生
【授業の目的】 私たちの身近にあるプラスチックとはどのような物質なのだろう？また、私たちの生活にどのように関わっているのだろうか？このような疑問について学びます。更には、プラスチックが引き起こしている環境問題を取り上げ、その理由と解決策を一緒に考えます。	
【授業内容】 1. プラスチックとはどのような物質なのかを学ぼう。 (1) いつごろ誕生したの？ (2) どんな種類があるの？ (3) 身近な材料としてどのように使われているの？ 2. プラスチックの長所を知ろう。 (1) 機能性材料 (2) 高性能材料 3. プラスチックの短所を知ろう。～環境との関わりを意識して～ (1) プラスチックが関与する環境問題ってなんだろう？ (2) 未来社会を支えるプラスチックとはどのようなもの？	
【テキスト】 スライドや資料を使って説明する。	
【参考図書】	