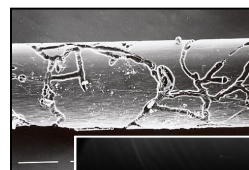
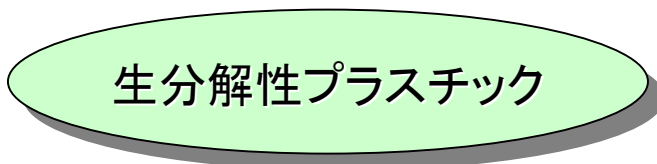


生分解性プラスチック応用製品の開発

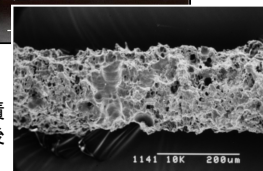
従来のプラスチック製品は、丈夫で長持ちするため、逆に廃棄処理が問題となっています。これを解決するため、廃棄後は速やかに分解して環境に負荷を与えないという特徴を持つ生分解性プラスチックが注目されています。本研究では、繊維化を中心に成形加工技術の開発をすすめ、県下企業への技術移転と製品化を行っています。



技術移転先企業の設備で生産した各種繊維



土壌埋設
14日後



海水浸漬
400日後

