

# 環境に優しいエコマテリアルの開発

エコマテリアル研究室 高木 均

代表的なエコマテリアルであるグリーンコンポジットの開発例についてご紹介します。  
グリーンコンポジットとは....

高強度，生分解性（微生物が分解して消滅する）を兼ね備えた新しい複合材料です。



竹短繊維の抽出（竹粉）



生分解性プラスチック



グリーンコンポジットで試作した小皿

他の研究テーマに興味のある方は，下記のホームページをご覧ください。

<http://www.me.tokushima-u.ac.jp/takagi/jindex.html>