

アイコンポロジー株式会社

技術分野	材料
技術キーワード	バイオプラスチック複合材

所在地	[本社] 〒181-0011 東京都品川区北品川 5-5-15 大崎ブライトコア 4F SHIP413				
資本金	950 万円	従業員数	2 名	設立年(西暦)	2016 年
主要事業	バイオプラスチック複合材の製造販売				
Web サイト	http://www.i-compology.com/				
連絡先(部署・氏名)	小出 秀樹				
TEL	03-6410-7077	Eメール	hideki.koide@i-compology.com		
得意な技術・製品	バイオマスフィラーを活用した各種プラスチック複合材料の開発				
得意な顧客・市場分野	日用品、包装資材、雑貨、インテリア、建材、農業資材、土木資材 他				
生産拠点・研究体制	委託製造(研究は東京都立産業技術研究センターを利用)				
特記事項(取得資格・認証等)	-				

PR 詳細

化石資源由来のプラスチックの代替として、既存の設備で使用できる様々な**バイオプラスチック複合材***ペレットを提供します。

バイオマスフィラーと各種プラスチックを複合化したバイオプラスチック複合材を使用することで地球環境に与える負荷を軽減するとともに、SDGs(持続可能な開発目標)の推進にも貢献します。

※バイオプラスチック複合材とは様々な**バイオマスフィラー**(木粉、竹粉、食物繊維などのバイオマスを原料とする粉体)と**各種プラスチック**(石油系、バイオマス系、生分解性 等)を原料とする複合材です。

木質プラスチック複合材料を使用した成形品例

開発品

<p>射出成形品</p> 	<p>射出発泡成形品</p> 	<p>シート</p> 	<p>バイオマスプラスチック</p>  <p>木粉50% / PLA (木粉15%+茶葉15%) / BioPE</p>
<p>カラーサンプル</p> 	<p>ブロー成形品</p> 	<p>真空成形品</p> 	<p>生分解性プラスチック</p>  <p>生分解性複合プラ A 100% 土中 生分解性</p> <p>生分解性複合プラ B 100% 土中 生分解性</p> <p>生分解性複合プラ C 100% 土中および海洋中 生分解性</p> <p>土壌中 土壌中および海洋中</p>