

試験研究課題概要

会社名	アグリフューチャー・じょうえつ株式会社
課題名	バイオマスの機能性プラスチック材料化による利活用
統括責任者	大野 孝
研究期間	平成18年度～平成20年度
概要	本課題は、木粉に熱可塑性、耐燃性、耐水性等の機能性を加える技術を活用し、塗料やFRP(繊維強化プラスチック: Fiber Reinforced Plastics)に利用可能なバイオマス粉体、UV(紫外線: Ultra Violet)・EB(電子線: Electron Beam)硬化型の水性塗料・コーティング剤、及びエンジニアリングプラスチックなど、機能性を付与した高付加価値なバイオマス由来プラスチック様製品を作出しようとするもの。

