

産総研中国センターでは、循環型社会の実現に向けて、中国地域に豊富に存在する木質系バイオマスを活用して、ケミカル、マテリアル、及び燃料を製造するためのバイオマスリファイナリー技術に重点を置いた研究開発を推進しています。得られた研究成果をベースに地域企業への技術移転を図るとともに、国内外のバイオマス人材育成に取り組み、持続可能な社会の実現に向けた新たな産業基盤構築に貢献します。

また産総研臨海副都心センターでは、バイオ計測と計算化学の融合による創薬化学支援技術開発等に取り組んでいます。

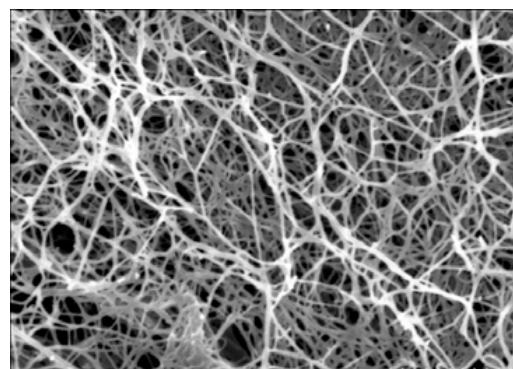


主な取組

木質・草本バイオマスから、化学品原料、機能性複合材料、液体燃料を製造する研究開発に取り組んでいます。



BTLプラント



セルロースナノファイバー

技術分野：その他（環境・エネルギー分野）

中国産学官連携センター

産総研中国センターでは、地域産業の活性化に資するべく、中国経済産業局や中国地域の公設研とも連携してイノベーション創出活動を展開していますが、2012年に発足した「産総研中国センター友の会（産友会）」の会員中小企業の課題を抽出し、それを各地域の産総研のシーズとマッチングして共同研究を推進しているところです。さらに、産技連中国地域部会の企画分科会に「感性・人間工学研究会」等を立ち上げるとともに、中国地域産総研技術セミナー、技術交流サロン等を開催しております。

また、産総研の広範な研究成果、バイオマス研究に関する技術シーズ及び地域の中小企業の皆さんからの技術相談等をホームページから受け付けています。お気軽にご相談下さい。

産総研中国センターホームページ <https://unit.aist.go.jp/chugoku/mon/tc.html>

産総研中国センター概要

代表者	中国センター 所長 柳下 宏	担当者	中国産学官連携センター 山崎宗広
郵便番号	〒739-0046	TEL	082 - 420 - 8245
住所	広島県東広島市鏡山 3-11-32	FAX	082 - 420 - 8281
		E-Mail	c-renkei-ml@aist.go.jp
		URL	http://www.aist.go.jp