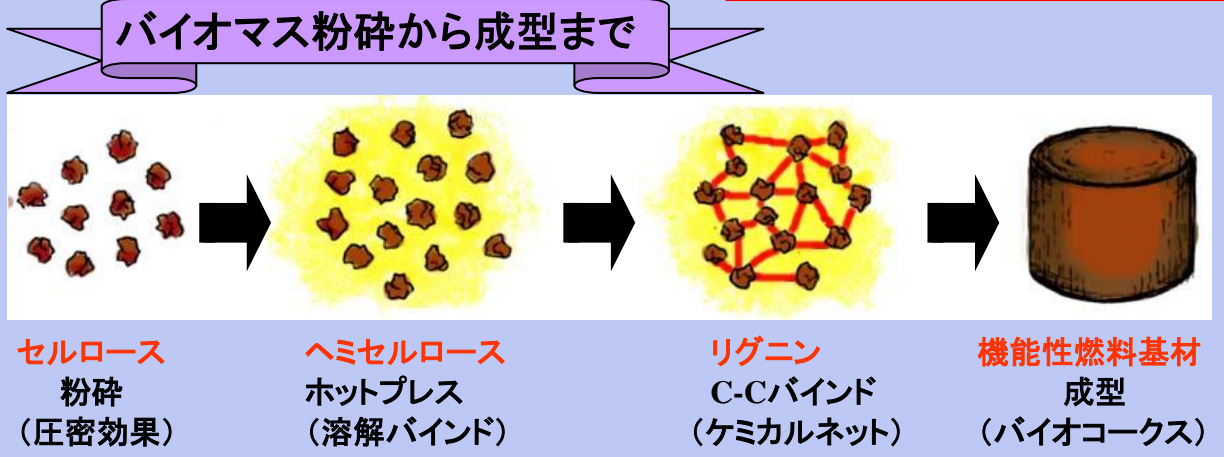
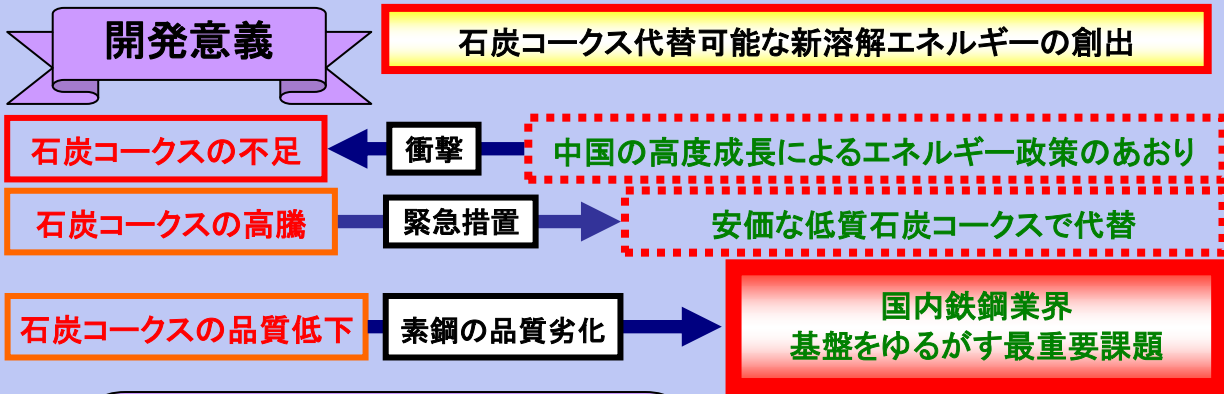




未利用バイオマスを利用した高カロリー・高硬度の固形燃料

キーワード バイオマス、コークス、石炭、バイオコークス

研究内容の概要: 石炭コークス代替可能なバイオコークスを開発しました。



特長／効果

- 化石 CO₂ → バイオ CO₂ へのシフト
- 国内1次エネルギーの確保
- 木質バイオ電力 → 鉄鋼バイオへの新展開
- 鉄鋼分野と林業分野の連携による新規産業による雇用拡大

利用／用途

- 石炭コークスの代替
- 備長炭などの高級木炭の代替品

知的財産権等情報		理工学部 機械工学科	井田 民男 他1名
特許出願	PCT/JP2006/300985	URL: https://www.kindai.ac.jp/science-engineering/	
論文等	編		

連絡先: 近畿大学 リエゾンセンター(KLC)
 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1 E-mail: klc@kindai.ac.jp
 TEL:06-4307-3099 FAX:06-6721-2356 URL: <http://www.kindai.ac.jp/liaison>