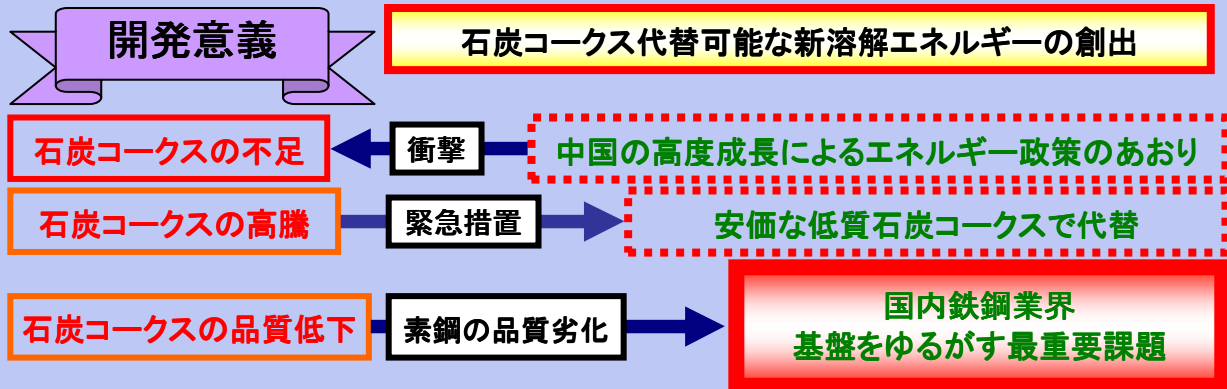




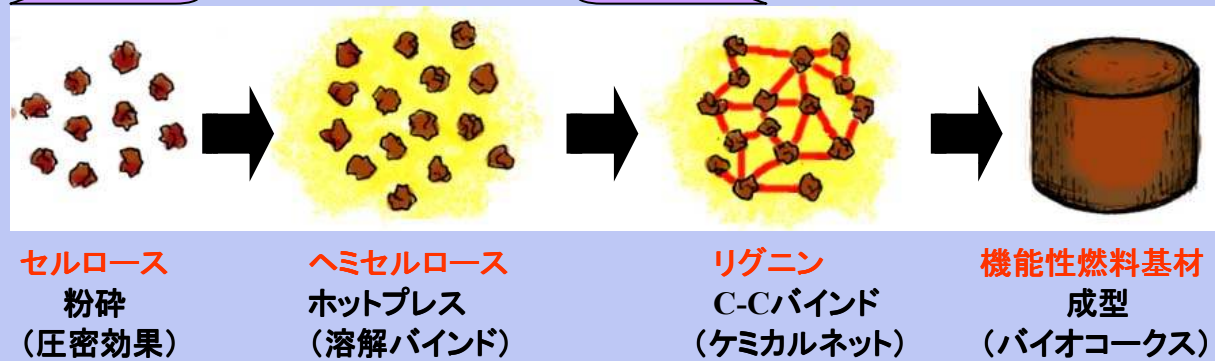
未利用バイオマスを利用した高カロリー・高硬度の固形燃料

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。



バイオマス粉砕から成型まで



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	http://www.mec.kindai.ac.jp/mech/lab/ida_fuchihata	
論文等	編	/index_2.html	

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
 TEL:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300
 e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp URL: http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html