別　紙

京都市バイオマス産業都市構想イメージ案

～災害に強い低炭素社会・循環型社会の構築を目指して～

農林業の振興と過疎対策による北部中山間地域の活性化

	テーマ例	利用用途等
新資源	短期成長木	木質原料の拡大
	微細藻類	油脂原料の拡大
関連技術	熱発電チューブ	低温排熱の有効利用
	人工光合成	CO2の有効利用
	水素製造（アルミ缶,バイオガス）	燃料電池，水素添加

※化学領域における新産業の創出を目指す，
京都の大学・企業のネットワーク

先端技術を活用した廃棄物系バイオマスのエネルギー利用