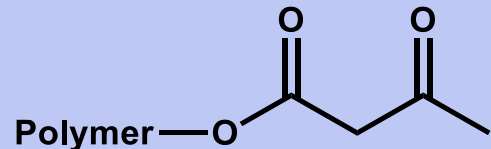
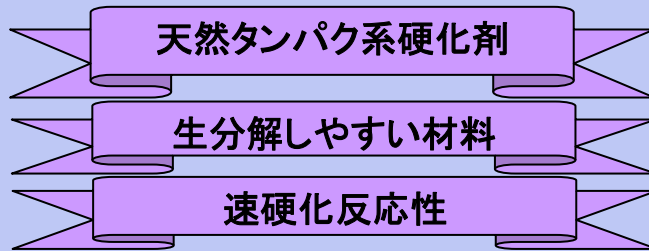




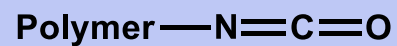
### 低環境負荷二液別型（ハネムーンタイプ）接着剤

キーワード 木材・紙、低環境負荷、水性、室温硬化性、2液別型、天然(タンパク質)系硬化剤

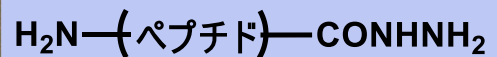
技術の概要： アセトアセチル基やイソシアネート基を持つ高分子と  
アミノ基を2個以上もつ硬化剤（タンパク質ヒドラゾン）  
とを用いる速硬化性接着剤



and / or



+

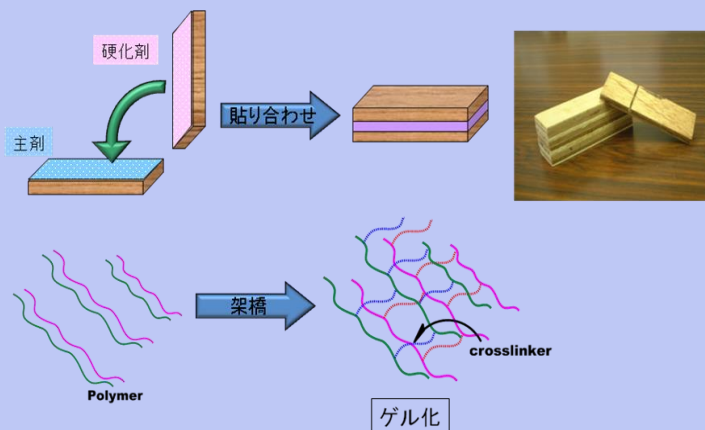


たんぱく質誘導体天然系硬化剤

付加・縮合

速硬化

ハネムーン型接着剤における架橋反応



特長／効果

- 環境負荷の少ない原材料を使用
- 初期接着力にすぐれる。
- 硬化剤の選択により広範囲の反応性制御ができる。
- 使用後に容易に剥離することができる。

利用／用途

- 集成材、合板等建材用木製品の接着
- 紙、木工用接着
- ビン、ラベル接着
- 紙管接着

#### 知的財産権等情報

特許出願	特 4327431、特 4336850
論文等	3 編

農学部 バイオサイエンス学科	岡本 忠
	高谷 政広
URL: <a href="https://www.kindai.ac.jp/agriculture/">https://www.kindai.ac.jp/agriculture/</a>	

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](mailto:klc@kindai.ac.jp)

TEL:06-4307-3099 FAX:06-6721-2356

URL: <http://www.kindai.ac.jp/liaison>