

<1/3>

‘ ’ 3

2002 , ‘ (大鳥邦裕)’

‘ (勝圓進)’ (福井縣) .

가 ‘ (堀照末)’ 가

(超臨界 染色) .

(福井縣 工業

技術 center) ‘ (宮崎孝可)’ .

가 (電子線

graft 重合 加工) 가 . 가 가

.

가 ,

(radical)

, (機能性 monomer) (結合 : 接

木) . ,

(gamma線 : γ -ray :

) 가

, 가 , .

(放射性 元素) ,

.

가 가 (加速 電壓)

(gauze) (滅菌 處理)

가 . 가

가 ‘ , 2002 10

가 .

2003 2 , (近畿)

(地域 新生 consortium 研究 開發 事業) , ,

가 (倉敷 纖維 加工), , (日華 化學),

, ,

(時運)

, (近畿)

(自治 團體) . “

(管轄) , 가

.”

가 (實用 加工機 設計) 가

가

가

‘ (film seal 法)’ . (含浸 :

)

가 가 가 . 가

(approach) , , (film

sand) ‘ (前照射 後重合法)’ . 가

(homo-polymer : monomer가

)

， (大島) (勝圓)

， 1

(藥液 含浸 設備 : 가) 3

15cm×20cm 3

，

，

.♣