

毛髪の成長と脱落の光  
。神戸大と国立皮膚病研  
センターなどは三十日、  
再生医療技術を用い、毛  
の生え変わるサイクルで  
で自然に毛が生えてくる人  
工頭皮の開発を乗り出すこ  
とを明らかにした。

### 夢の頭皮、開発へ

自然発毛 神戸大などが研究

で余った頭皮の細胞を呼び  
て平地を作り、患者本人の  
元気な毛葉から採取した  
毛の幹細胞を頭皮組織を  
増やして、人工頭皮を  
作成。自然に毛葉の成長  
なる毛乳頭と結びついた細  
胞を増殖して、毛包内に埋め  
付け、発毛を促す。

実験で毛が生えてくるか  
どうかは「あつてなさいと  
分かる」が「毛乳頭細胞」  
も、人工頭皮を作る「増殖  
は人工的だが、増殖のメカニ  
ズムは同じ」。