

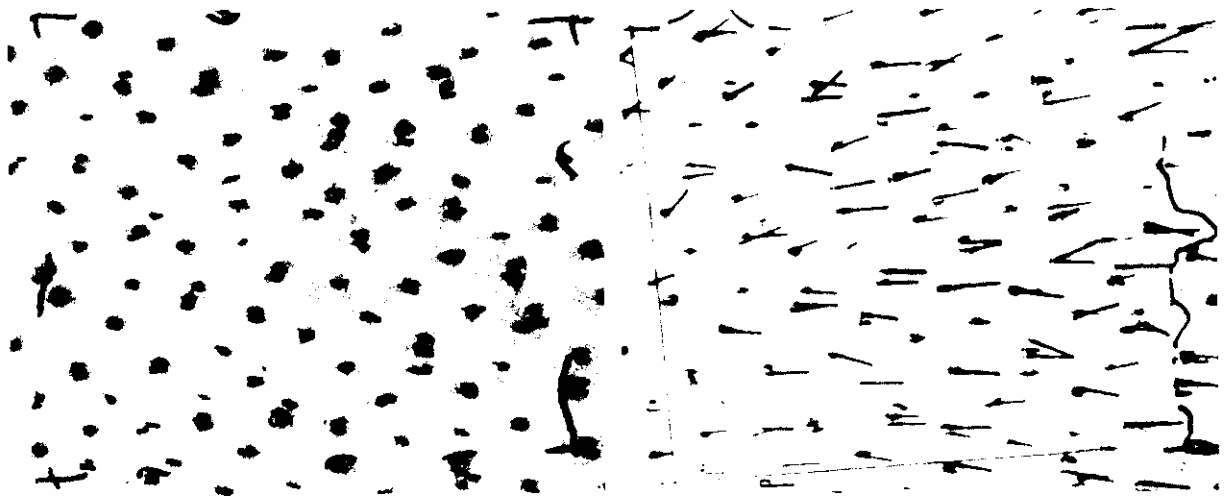


## Quantitative Evaluation System of Hair Growth



### 要旨

毛髪の成長度を測定する場合、写真から手作業で測定する従来の



(a) just cutting

(b) 2 day after cutting

応じていた。この作業は、非常に高精度を要し、必要に応じて、期間において、毛髪の長さが短くなるために毛髪が立ってしまうの

か、アハ、また、画像処理を応用する組合、2枚の写真と、それ、で、添削を紙材で描き上げて撮影することとした

## 4 機器構成

### 4.2.1 操作の容易化

画像処理部は、画像の高速処理による毛髪成長度の測定が重要である。また、測定者にとっては、マン・マシンインターフェースの



値画像に変換する。従来は、この処理が不十分なために以降の測  
定に悪影響を及ぼしてしまっていた。そこで得られたこの値画像

Table 1 Results of hair growth analysis

Mean of growth rate	0.32 mm/day
---------------------	-------------

## 6 結 言

従来では多量の労力が必要であり、正確に測定することは困難で