

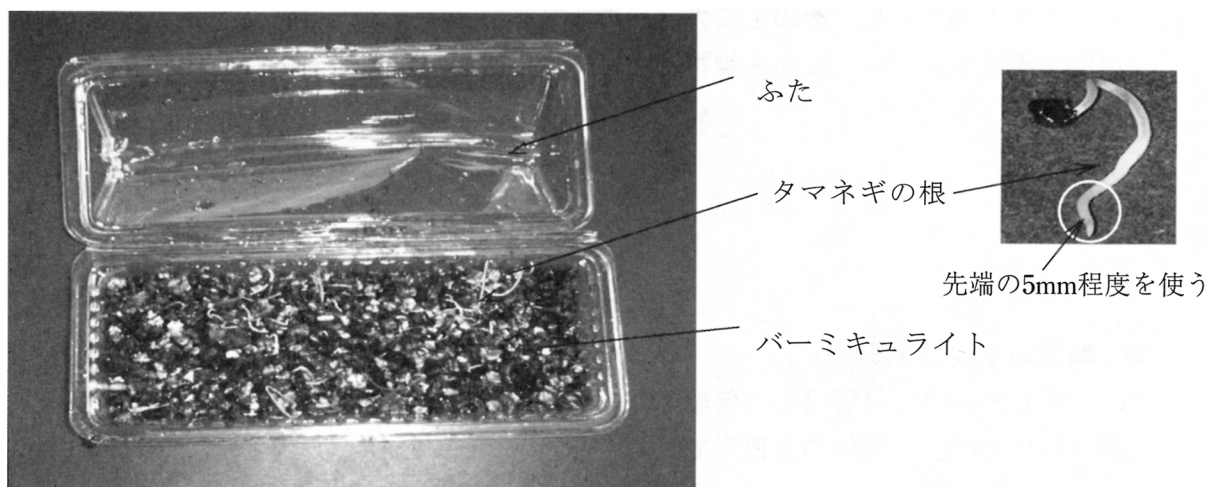
### 3 観察方法

- (1) イチゴなどの空容器にバーミキュライトと水を入れ、その上にタマネギの種子を蒔く。
- (2) 乾燥防止と保温のためにふたをして、日の当たる窓際に置くと4, 5日で観察に適した根に成長する。

※この方法だと、栽培中水やりをしなくてもよい。バーミキュライトの代わりにビーナスライトなどの土地改良剤でもよい。

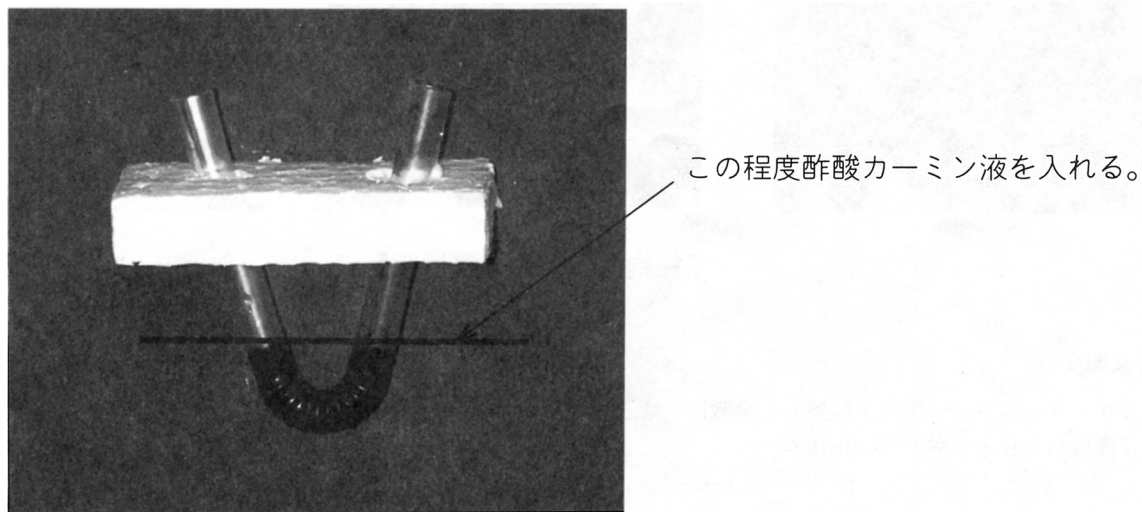
※発芽10日以上すぎると、栄養不足でひよろひよろになり、観察しにくい。

※発芽のさせ方（容器、保湿等）をいろいろ工夫するとよい。



【タマネギの発根の様子】

- (3) 下図の線の位置まで酢酸カーミン液を入れ、ストローの中に5mm位の長さに切ったタマネギの根の先端を入れる。



【フロートに酢酸カーミン液を入れる】