



マンネンロウ [金子 康子]

マンネンロウはシソ科の低木で、葉は香りが強く料理に用いられます。

右上はマンネンロウの花と葉。右下は葉を凍らせて割った断面を電子顕微鏡で観察したところ。丸まった葉の内側にたくさんのけに囲まれた香りの袋が 5 個見えます。

左は葉の断面の拡大像。葉の表側(右)に沿って筒状の細胞(柵状組織細胞)が並び、そこから葉の裏側(左)に向かって、複数の突起を持った細胞(海綿状組織細胞)が見えます。細胞の表面内側に墓石のようにぎっしりと並ぶのは葉緑体です。筒状の細胞の幅はおよそ 10 μm 。

◀ 2011 ▶

◀ 08 ▶

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |