

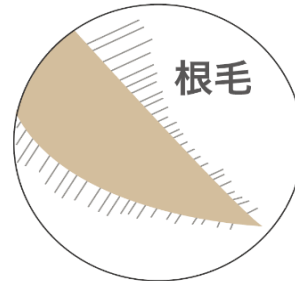
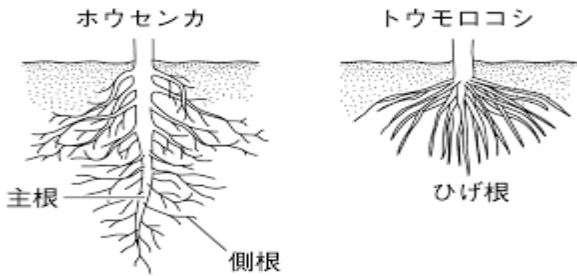
# 根・茎のつくりとはたらき

教科書	26	～	31
Iワーク	16	～	19

## 根のつくりとはたらき

- 主根 茎から伸びた太い根
- 側根 主根から枝分かれした細い根
- ひげ根 茎から広がった多数の細い根

- 根毛** 根の先端に多く生えている毛のようなつくり
- 土と触れる表面積が大きくなり
  - 水や養分を吸収しやすい
  - 体を支える



イネ・スズメノカタビラ  
ユリ・ススキ

## 茎のつくりとはたらき

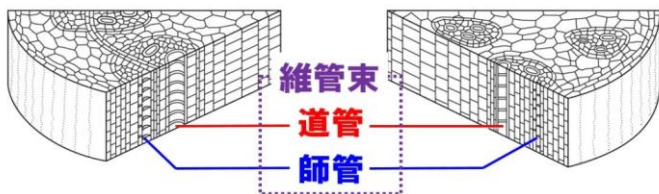
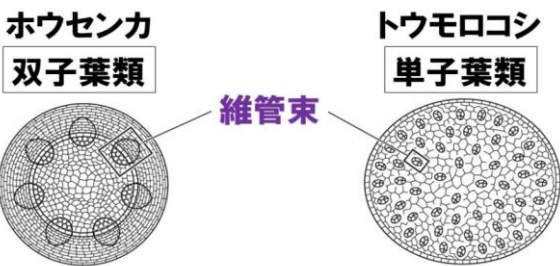
- 道管 根から吸収した水や養分が通る管
- 師管 葉で作られた栄養分が通る管

道管と師管の束を  
維管束という

位置の覚え方はこれだ！

## うちの上的水道管

根・茎の 葉の 水の通る  
内側 上側 道管



維管束が  
輪状

維管束が  
バラバラ

ユリ