

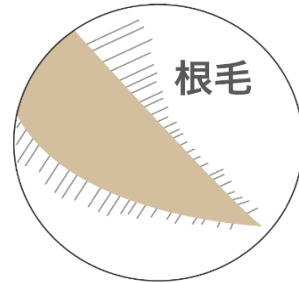
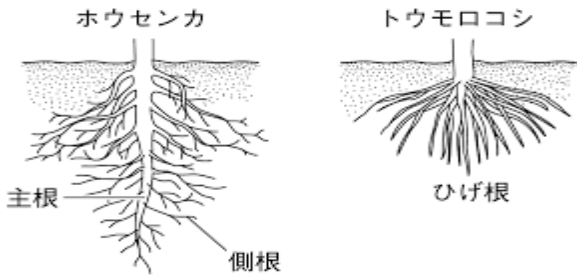
根・茎のつくりとはたらき

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

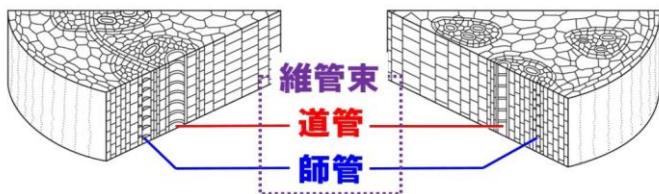
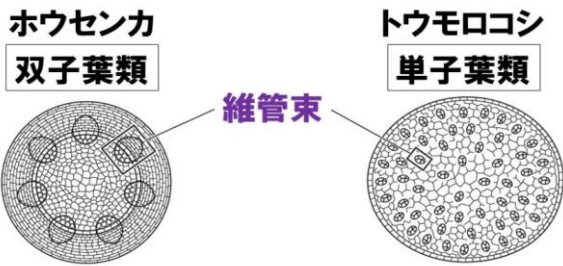
- 道管 根から吸収した水や養分が通る管
- 師管 葉で作られた栄養分が通る管

道管と師管の束を
維管束という

位置の覚え方はこれだ！

うちの上の水道管

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