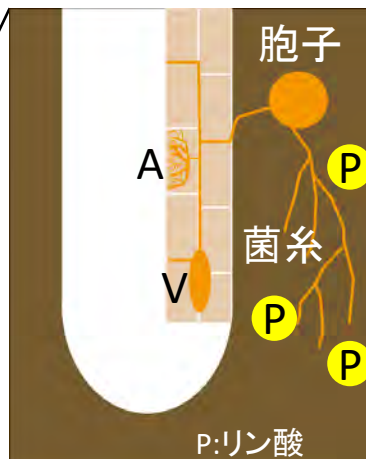
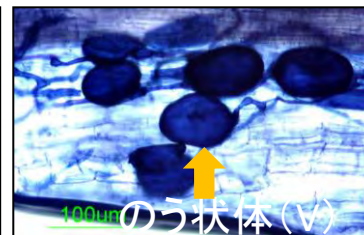
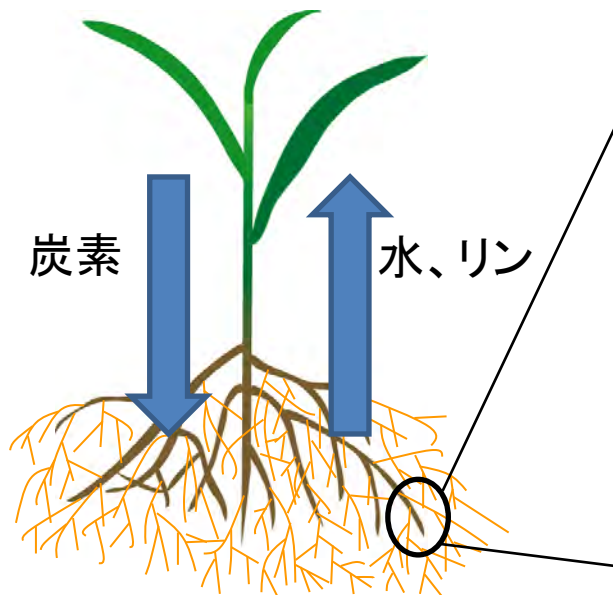


# 植物-菌根共生系を利用した植物の耐乾性向上を目指して

## 菌根共生



## 菌根菌の機能

- 養水分吸収の促進
- 成長促進
- 病害抵抗性の向上
- 耐乾性、耐塩性の向上
- 土壌団粒の発達

アーバスキュラー菌根菌:  
約200種が存在、種間で機能は異なる、植物系統による宿主特異性

1. 次世代シーケンスを活用したアーバスキュラー菌根菌のソルガム系統特異性とそのメカニズムに関する研究

2. 乾燥条件下でソルガムに有効な菌根菌種の探索

