

# 湿原・ミズゴケ研究から地球環境保全へ

明治大学農学部農学科 環境気象学研究室



## 湿原生態系



### 炭素の貯蔵

膨大な量の炭素を吸収・貯留

👉 地球温暖化緩和



希少な生物が生息・生育  
生物多様性



安定した水の供給  
水の浄化機能  
洪水緩和など…

食材提供、地球温暖化緩和、  
水環境保全、生物生存の場  
を通じ、豊かな生活環境形成



園芸用資材は  
海外の湿原から採掘  
輸入に頼る

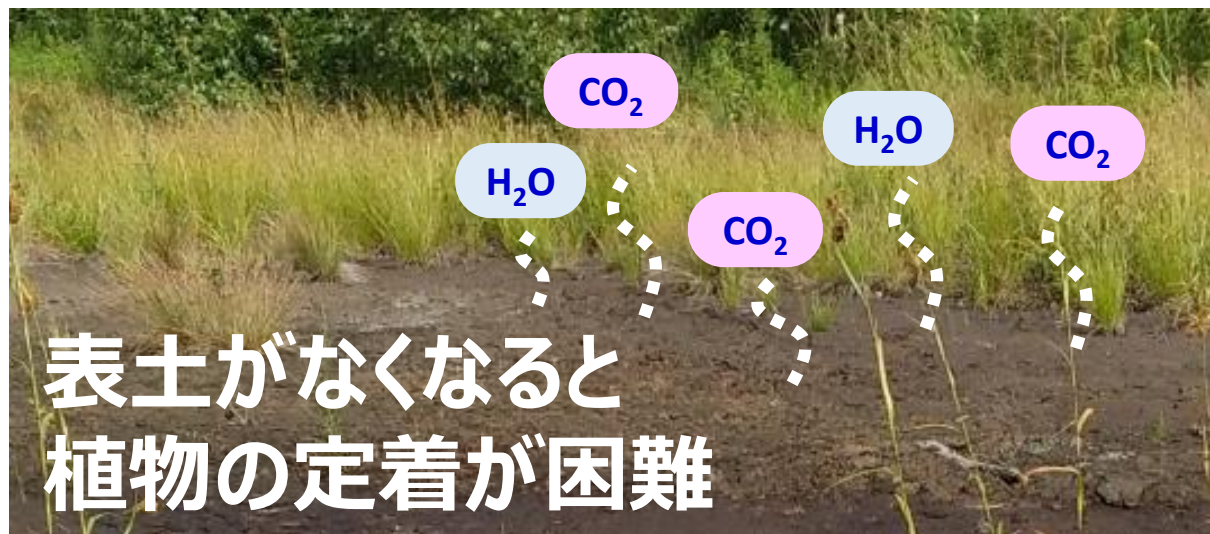
・・・国内生産できないだろうか？



湿原乾燥化  
温室効果ガス放出  
世界的な環境問題



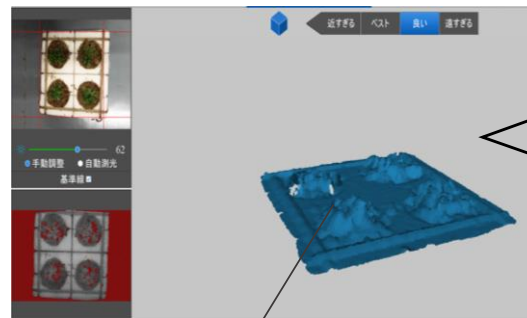
ミズゴケ属植物  
湿原生態系の  
環境形成に関与



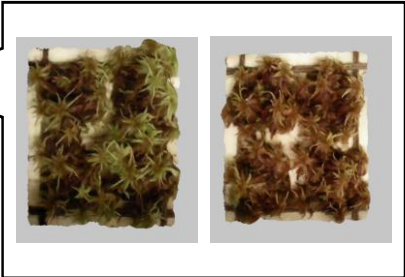




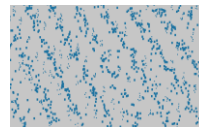
# 栽培法確立・安定生産、希少種保全、 温室効果ガス低減のための研究の推進



3次元データ+RGBデータの取得



多数の点群データ



メッシュ化

