

作物の生育期間長が決まる仕組み

- ・発育の早さ(栄養生長～生殖生長への転換の遅速)で決まる
- ・なぜ、作物の生育期間長は重要なのか？
 - 生育期間長と作物の乾物重の関係
- ・作物の栽培可能期間長はどのような要因で決まるか
- ・発育過程に影響を及ぼす要因
 - 外的条件と内的条件

基本栄養生長性とは？その意義は？

栄養生長と生殖生長が比較的是っきりと分かれる作物　有限伸育型作物
栄養生長と生殖生長が大きく重複する作物　無限伸育型作物

日長と発育との関係

- 質的短日(長日)植物と量的短日(長日)植物
- 日長と発育速度
- 限界日長
- 適日長限界
- 天文日長と自然日長
- 照明による出穂遅延