

滋賀県立農業大学校シラバス

講座名	農業基礎（生物）	担当	元高校教員（生物）	実務経験 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
科目の種別	教養 共通 <input checked="" type="radio"/> 専攻	対象学生	<input checked="" type="radio"/> 1年 <input type="radio"/> 2年 就農	
学期	<input checked="" type="radio"/> 前期 <input type="radio"/> 後期	時間数（単位数）	16時間（1単位）	
授業形態（○記入）	<input checked="" type="radio"/> 講義 <input checked="" type="radio"/> 演習	実験	実習	見学

科目内容（教育研修計画より転記も可） 生物学の基礎知識の習得を図るとともに、生物学の基礎知識が農業技術に生かされていることを理解する。
--

授業内容（2時間を1回分とした内容）	
第1回（2時間）	植物の構造と働き（葉と光合成の働き）
第2回（2時間）	植物の構造と働き（茎と植物繁殖・剪定・さし木）
第3回（2時間）	植物の構造と働き（根と植物繁殖・球根類栽培）
第4回（2時間）	植物のしくみと農業技術
使用教科書（テキスト）書籍名、自作資料の内容を記入	
自主教材（高校「生物」教科書からの出展等）	

到達目標
光合成の働きは農業への利用など生物学の基礎知識が農業の技術と密接に関連していることや、普段の何気なくやっている農作業が生物学の知識を応用していることについて理解する。

評価で重視する内容（テスト・レポート等の有無、その他（授業態度・出欠）
<input type="radio"/> 記述テスト <input type="radio"/> 出欠状況 <input type="radio"/> 提出物の有無と内容 <input type="radio"/> 授業態度

評価基準
本講座は、講義を主とする科目であることから、評価は筆記試験やレポート等の成績のほか、出席日数、受講態度を考慮して総合的に評価する。100点法により、50点以上を合格とし、50点未満を不合格とする。なお、成績評価50点以上の科目についてその単位を認定する。成績評価が50点未満で不合格となった科目について、本人からの願い出により追試験を行う。追試験は原則1回とし、追試験による合格の評価は可とする。