

科目名	作物品種概論	教員名	佐藤 英夫 <small>きとう ひでお</small>	開講 コース	作物生産 花園芸	1年次	前期
<p>・目的と内容</p> <p>品種とは何か、野生植物から栽培作物への進化と変遷、作物としての分類、作物生産における品種の役割、品種が具備すべき特性、育種の方法、種子生産等について、北海道農業における最新品種の特徴及び具体例と関連づけて授業を行う</p>							
<p>・授業計画 [ 単位数：2 単位、授業週数：15 回 ]</p> <p>[ 前期 ]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. この講義の目的。北海道農業の特色と品種の役割。作物の品種分化</li> <li>2. 北海道における主要作物の品種（変遷と現状） ジャガイモ、テンサイ、秋まきコムギ</li> <li>3. 北海道における主要作物の品種（変遷と現状） 水稻、豆類</li> <li>4. 作物の分類（野生植物から栽培植物へ）</li> <li>5. 品種の具備すべき特性</li> <li>6. 品種の具備すべき特性</li> <li>7. 育種の方法（交配）</li> <li>8. 育種の方法（育種法）</li> <li>9. 品種の普及（品種認定、品種普及の方法、種子増殖）</li> <li>10. 採種圃審査基準と抜き取り、品種の登録と保護</li> <li>11. 種子の管理、遺伝資源の管理</li> <li>12. 主要野菜の品種</li> <li>13. 今後の育種に求められること</li> <li>14. まとめ</li> <li>15. 期末試験</li> </ol>							
<p>・講義の進め方</p> <p>講義を中心とするが標本の利用や農場の作物観察も行う。 講義の要点はプリントを配布する。</p>							
<p>・試験と成績評価</p> <p>試験成績及び、出席状況、授業態度、小テスト・レポートの評価、も含めた総合評価で行う。</p>							
<p>・担当教員から受講生諸君へ</p> <p>同じ作物でも何故多くの品種があるのか？その背景を知ること、生産者はもちろん、消費者や加工業者等のニーズが見えてくる。 作物毎の品種の違いとその特徴を理解し、自分が選択した品種で栽培することに意欲と情熱を持とう。</p>							
<p>・使用教材</p> <p>教科書：指定しない。 参考書：『北海道における作物育種』（三分一 敬 監修）</p>							