

年間授業計画 【様式1】

教科 農業		科目 植物バイオテクノロジー		対象 年次 組 4年選択		単位数 2	
科目担当者 中村 洋介							
身に付けられる力							
学期	月	授業 時数	単元名	学習活動	身に付けられる力		
1 学 期	4	10	植物バイオテクノロジーの 意義と役割	・少人数グループで学習し、 考察する。	<ul style="list-style-type: none"> ・農業に対する興味関心力 ・情報を把握する力 ・他者と協力してものつくりする力 ・自主性を高める力 		
	5	12	植物バイオの基礎	・少人数グループで学習し、 考察する。			
	6	10	組織培養の基礎	・少人数グループの仲間と協 力して課題に取り組む。			
	7	2	組織培養の基礎	・少人数グループでプロジェ クトの成果発表会を実施。			
	8						
2 学 期	9	10	組織培養の実験実習	・自ら考察し、他者と協調し てさらに考えを深める。	<ul style="list-style-type: none"> ・収集した情報を活用する力 ・考え抜く力 ・他者と協力する力 ・自主性を高める力 		
	10	10	組織培養の実験実習	・自ら考察し、他者と協調し てさらに考えを深める。			
	11	10	植物バイオの歴史と今後	・グループの仲間と協力して 課題に取り組む。			
	12	2	植物バイオの歴史と展望	・実験記録を元に自分の考え を発表する。			
3 学 期	1	10	発表学習	・グループの仲間と協力して 考察して考えを深める。	<ul style="list-style-type: none"> ・他者と協力してものつくりする力 		
	2	2					
	3	0					
合計時数		78					
教科書 副教材		実況出版「植物バイオテクノロジー」					
評価の観点と方法		定期考査40%、レポート点30%、実習(授業) 態度30%					
特記事項等							