

令和3年度			
講習の区分	<選択領域講習>受講者が任意に選択して受講する領域	講習 時間数	6 時間
講習の名称	【選択】学校における栽培入門	講習形態	講義・実習
開設者	長崎大学	定員	14 名
開設日/時間	令和3年5月29日(土) / 8:55~16:30	会場	長崎大学文教キャンパス(長崎市) 教育学部 13 番講義室 ※5/19変更
履修認定対象職種	教諭	主な受講対象者	全学校種 教諭
担当教員(講習代表者) / Eメールアドレス/TEL 鎌田 英一郎 (人文社会科学域) / e-kamada@nagasaki-u.ac.jp / (095) 819 2362			
担当教員(分担担当者等) 末弘 百合子(教育学部)			
講習のねらい/講習方法/講習到達目標  講習のねらい: 作物栽培における基礎的な知識について講義を通して理解を深め、実習を通して栽培における基礎的な技能を習得する。  講習方法: 講義および実習による。  講習到達目標: 作物栽培において、適する環境条件や土や肥料の機能や役割について理解し、学校・園での栽培計画を自ら考えることができるようになるとともに、サツマイモ栽培(うね立てや植え付け)や容器栽培(ゴーヤの定植)ができるようにする。			
講習内容(概要) / 講習計画(時間毎の講習内容を含む) / キーワード  講習内容(概要) 本講習では作物の生育に必要な環境条件や、土や肥料の機能や役割について知見を深め、学校・園での栽培活動を振り返りながら、作物栽培に適する条件について議論する。また、学校や園においてよく栽培されているサツマイモやゴーヤ(容器栽培)の栽培方法について演習および実習を行う。 雨天時は室内等でできる作業を予定しています。  講習計画・内容			
	内容等	時間	担当教員
	オリエンテーション	08:55~09:00	鎌田
	講義1「学校・園における栽培活動」(休憩10分を含む)	09:00~10:30	鎌田
	講義2「栽培学の基礎知識」(休憩10分を含む)	10:30~12:00	鎌田
	昼休憩	12:00~12:50	
	講義3「栽培実習1(サツマイモ栽培)」(休憩10分を含む)	12:50~14:20	鎌田・末弘
	講義4「栽培実習2(ゴーヤの定植)」(休憩10分を含む)	14:20~16:00	鎌田・末弘
	筆記試験	16:00~16:30	鎌田
キーワード (栽培) (栽培環境) (サツマイモ) (ゴーヤ)			
成績評価の方法	成績評価は、講習の最後に行う試験の成績や講習中の課題への取組み等から総合的に判断します。		
成績評価の基準	成績評価は、到達目標達成点を100点とし、総合点で60点以上を合格とします。		
履修認定の方法	成績評価の総合点で合格点に達した受講者に対して履修認定します。		
教科書・教材・参考書	なし		
各自で準備するもの	※作業ができる服装・長靴・軍手等、また、容器栽培の実習のため、容量が25リットル程度のプランターをご用意ください(土を詰め、苗を定植し持ち帰っていただきます)。		
受講上の注意	1. 「講習の名称」が同じものは1度しか受講できません。 2. 視聴障害や聴覚障害などのため、受講に際して特別な配慮が必要な方は、受講申込前に事務局へお問合せ下さい。 3. 遅刻は原則として認めません。		