

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】いろいろなものづくり (情報・栽培)	講習形態	講義・演習
開設者	長崎大学	定員	30名
開設日/ 時間	令和3年5月22日(土) / 8:55~16:30	会場	長崎大学文教キャンパス(長崎市) 教育実践総合研究棟 演習室1
履修認定対象職種	教諭	主な受講対象者	中学校(技術)・高等学校(工業・農業) 教諭
担当教員(講習代表者) / Eメールアドレス/TEL 藤木 卓 (人文社会科学域) / Eメールアドレス: t-fujiki@nagasaki-u.ac.jp / TEL: 095-819-2363			
担当教員(分担担当者等) 鎌田 英一郎 (人文社会科学域)			
講習のねらい/講習方法/講習到達目標  講習のねらい: 情報と栽培等におけるものづくり技術について、講義を通して理解を深める。  講習方法: 最初に各担当講師が講習し、最後にまとめて40分間の筆記試験を行う。プリント資料を配布する。  講習到達目標: 情報と栽培等におけるものづくり技術について理解し、説明できる。			
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) 栽培、情報(情報社会とその背景、情報の提示技術としての3D他)の専門領域におけるものづくり技術について、先端的な内容を含めて講義を行う(一部、演習を含む)。			
講習計画・内容			
	内容等	時間	担当教員
	オリエンテーション	8:55~9:00	藤木 卓
	情報分野におけるものづくり技術(休憩20分間を含む)	9:00~12:00	藤木 卓
	昼休憩	12:00~12:50	
	栽培分野におけるものづくり技術(休憩20分間を含む)	12:50~15:50	鎌田 英一郎
	筆記試験(40分)	15:50~16:30	藤木 卓、鎌田 英一郎
キーワード (ものづくり技術) (情報) (栽培)			
成績評価の方法	成績評価は、各講習担当者が行う筆記試験の成績や講習中の課題への取り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	教科書: 指定なし 当日、資料を配布します。加えて、必要に応じて教材を配布します。		
各自で準備するもの	なし		
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. 一方の会場に受講申込が無かった場合は、テレビ会議ではなく、1会場のみでの開催になる場合があります。 3. 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。 4. 遅刻は原則として認めません。		