

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】中学校技術・家庭（技術分野）の指導		講習形態	講義																														
開設者	長崎大学		定員	15 名																														
開設日/時間	令和3年8月20日（金） / 8:55~16:40	会場	長崎大学文教キャンパス（長崎市） 教育学部23講義室																															
履修認定対象職種	教諭	主な受講対象者	中学校（技術） 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） 藤本 登（人文社会科学域），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：中学校技術・家庭（技術分野）の課題と学習指導要領への対応及びエネルギー変換等に関する学習指導や教材開発の視点について，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：中学校技術・家庭（技術分野）の課題と学習指導要領への対応及びエネルギー変換等に関する学習指導や教材開発の視点について，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） 中学校の技術・家庭（技術分野）の学習指導について，講義を行う。内容としては，学習指導要領への対応、技術・家庭（技術分野）の学力調査による結果と課題、生物育成に関する内容における学習指導や教材開発の視点、エネルギー変換や制御に関する内容における学習指導や教材開発の視点等を対象とする。 講習計画・内容																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容等</th> <th>時間</th> <th>担当教員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オリエンテーション</td> <td>8:55~9:00</td> <td>藤本 登</td> </tr> <tr> <td>エネルギー変換の技術に関する学習指導（流れと教材）</td> <td>9:00~9:50</td> <td>藤本 登</td> </tr> <tr> <td>エネルギー変換の技術における新学習指導要領への対応</td> <td>10:00~10:50</td> <td>藤本 登</td> </tr> <tr> <td>生物育成の技術に関する学習指導（流れと教材）</td> <td>11:00~12:00</td> <td>鎌田 英一郎</td> </tr> <tr> <td>昼休憩（50分）</td> <td>12:00~12:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生物育成の技術における新学習指導要領への対応</td> <td>12:50~13:40</td> <td>鎌田 英一郎</td> </tr> <tr> <td>学力調査による課題と学習指導要領への対応</td> <td>13:50~14:40</td> <td>藤木 卓</td> </tr> <tr> <td>新学習指導要領改訂の概要と対応</td> <td>14:50~15:50</td> <td>藤木 卓</td> </tr> <tr> <td>筆記試験（40分）</td> <td>16:00~16:40</td> <td>藤木 卓</td> </tr> </tbody> </table>					内容等	時間	担当教員	オリエンテーション	8:55~9:00	藤本 登	エネルギー変換の技術に関する学習指導（流れと教材）	9:00~9:50	藤本 登	エネルギー変換の技術における新学習指導要領への対応	10:00~10:50	藤本 登	生物育成の技術に関する学習指導（流れと教材）	11:00~12:00	鎌田 英一郎	昼休憩（50分）	12:00~12:50		生物育成の技術における新学習指導要領への対応	12:50~13:40	鎌田 英一郎	学力調査による課題と学習指導要領への対応	13:50~14:40	藤木 卓	新学習指導要領改訂の概要と対応	14:50~15:50	藤木 卓	筆記試験（40分）	16:00~16:40	藤木 卓
内容等	時間	担当教員																																
オリエンテーション	8:55~9:00	藤本 登																																
エネルギー変換の技術に関する学習指導（流れと教材）	9:00~9:50	藤本 登																																
エネルギー変換の技術における新学習指導要領への対応	10:00~10:50	藤本 登																																
生物育成の技術に関する学習指導（流れと教材）	11:00~12:00	鎌田 英一郎																																
昼休憩（50分）	12:00~12:50																																	
生物育成の技術における新学習指導要領への対応	12:50~13:40	鎌田 英一郎																																
学力調査による課題と学習指導要領への対応	13:50~14:40	藤木 卓																																
新学習指導要領改訂の概要と対応	14:50~15:50	藤木 卓																																
筆記試験（40分）	16:00~16:40	藤木 卓																																
キーワード（技術・家庭（技術分野））（学習指導要領）（学力調査）（生物育成）（エネルギー変換）																																		
成績評価の方法	成績評価は，講習最後に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	指定教科書なし。当日、プリント資料及び教材を配布します。																																	
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. 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。																																	