

令和2年度 高知CST養成プログラム(実験・演習コアカリキュラム)講座情報

2020/8/7

「小中学校理科実験演習Ⅰ・Ⅱ」

対象:初級(A)・中級

	開講日時	場所	担当教員	概要	備考	備考
1	8月17日(月) 8:50~16:20	高知大学教育学部3号館 午前 3階 化学実験室, 午後 4階 物理学実験室	午前 蒲生 午後 赤松	小中学校の理科実験や観察(物理・化学・生物・地学の領域)に関わる効果的な	・白衣 ・PowerPointの入ったパソコン ※授業で困ったり、薬品や	<p>注意事項</p> <p>受講日直前の14日間の健康観察期間に問題(※)のあった方は受講できません。</p> <p>※健康観察期間において問題となる者 (1)発熱、咳、のどの痛み等の風邪症状がある者 (2)新型コロナウイルスに感染していると診断された者 (3)新型コロナウイルス感染者と濃厚接触があった者 (濃厚接触者とは、保健所から特定された者:14日間の自宅待機)</p> <p>受講生への感染症対策の協力要請</p> <p>受講日前日まで ①各自、健康管理に努めてください (毎日の検温・マスク等の咳エチケット・頻繁な手洗いなど) ②十分な睡眠・栄養・保湿・保温への配慮</p>

2	8月27日(木) 8:50~16:20	高知大学教育学部3号館 午前 4階 物理学実験 室, 午後 5階 物理学実験室	午前 普喜 午後 伊谷	実験・観察の指導につい て, 教科専門の教員と共に 検討する。	材料が無くてできなかった り, 上手いかなかった事 例などをもち寄ってください 。	<p>③人混みをさけるようにしてください ④同居するご家族中に当該感染症の疑わしい症状が見られ、 ウイルス検査をすることになった場合、事務局までご連絡ください</p> <p>受講日当日</p> <p>①当日は原則としてマスクの着用をお願いします ②出席簿への記入(ボールペンの使いまわし)を避けるため、 出席確認は講師が直接行います ③教室にアルコール消毒液を設置しますので、入室の際、手指の 消毒をお願いします ④授業終了後、受講生同士が密集・密接をしないように講師による 規制退場に協力をお願いします ⑤休み時間等には受講生同士の距離を取り、大声での会話等を控 えるようお願いします。</p>
3	8月29日(土) 8:50~16:20	オンライン(非同期型)	北川	本授業では, 表計算ソフト を用いたデータの統計処理 及び表計算ソフトの応用的 な扱い方についての講習を 行う。表計算ソフトによる成 績評価, 理科実験でのデー タ処理(最小二乗法)の実 習を実施する。	Microsoft Excel (2010/2013/2016)をインス トール済みのノートパソコン (できればWindows機)を各 自準備。	

※ 初級(A)の受講生は, この他に残り6時間分に相当する課題を設定する。