

2018/5/8

高知CST養成プログラム 実習・演習コアカリキュラム

対象:初級(A)・中級

「小中学校理科実験演習 I・II」

	開講日時	場所	担当教員	概要	備考
1	8月16日(木) 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 地学実験室	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。	・白衣 ・PowerPointの入ったパソコン ※授業で困ったり、薬品や材料が 無くてできなかったり、上手いかな かった事例などを持ち寄ってくださ い。
2	8月17日(金) 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 生物学実験室	午前 普喜 午後 伊谷		
3	8月21日(火) 8:50~16:20	高知大学 共通教育等3号館 322番教室	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)

※ 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。