

平成21年度 現職教育研修講座 実施要項

- 1 講座番号及び名称 2961 生徒の思考力・表現力を高める観察、実験研修講座  
- 高等学校 実習教員（理科・家庭科）研修講座 -
- 2 概要 生徒の思考力、判断力、表現力をはぐくむためには、実験や実習など知識や技能の活用を図る学習活動の充実が求められています。  
この講座では、講義・実習をとおして、生徒の思考力・表現力を高める観察、実験、実習における教員の補助や生徒の学習の支援について理解を深め、実習教員としての資質の向上をめざします。
- 3 ねらい (1) 理科・家庭科における観察、実験、実習に関する基礎的な知識が習得できます。  
(2) 理科・家庭科における観察、実験、実習を効果的に行う技法が習得できます。  
(3) 理科・家庭科の学習内容と日常生活の関連性について知識を広げることができます。
- 4 対象 高等学校及び特別支援学校で主として理科・家庭科を担当する実習助手
- 5 人数 40名（募集予定数）
- 6 期日 平成21年10月7日（水）
- 7 場所 県立教育研修所  
〒673-1421 加東市山国2006-107  
TEL 0795-42-3103（ダイヤルイン 高校教育研修課）  
FAX 0795-42-5393
- 8 内容 別紙日程表のとおり
- 9 その他 (1) この要項に定めるものの外は、すでに各校に配布している「受講者募集のしおり」を参照してください。なお、気象警報（大雨、洪水、大雪、暴風等）が、研修会場所在地又は在勤地に発令されている場合の受講については、所属長の指示に従ってください。詳細については「受講者募集のしおり」（91頁）あるいは、当所のホームページをご覧ください。 <http://www.hyogo-c.ed.jp/kenshusho/>  
(2) 携行品・提出物等  
ア 印鑑、筆記用具  
イ 実習に適した服装を用意してください。  
(3) 食事について  
食費は当日受付で徴収します。650円  
特別な事情（食餌療法等）で、食事に配慮が必要な場合は、前々日までに講座担当課まで申し出てください。  
(4) 県立教育研修所では省資源、省エネルギーを推進しています。気温の変化が大きい時期には、調整ができる服装で参加してください。

平成 21 年度 生徒の思考力・表現力を高める観察、実験研修講座 日程表

月日	時間	研修内容	講師・助言者等	室
10 月 7 日 (水)	9:00	受付		宿泊棟
	9:30			
	9:40	開講式 オリエンテーション	県立教育研修所指導主事	第2理科実験室
	9:50			
	10:00	講義 日常生活の中の科学 - 基礎研究から応用へ -	兵庫教育大学 名誉教授 佐藤 光	
	11:30			
	12:30	実習 実験・実習の工夫 A班 細胞の観察結果のまとめ方 B班 食生活に関する科学実験結果のまとめ方	別記	別記
	13:30			
	13:40	協議 実験・実習の工夫 ・情報交換と教材づくり	県立教育研修所指導主事	第2理科実験室
16:00				
16:00	閉講式	県立教育研修所指導主事		
16:20				

携行品等

- ・印鑑、筆記用具
- ・実習に適した服装を用意してください。

別記 実習 実験・実習の工夫

班	テーマ	講師・助言者	研修場所
A	細胞の観察結果のまとめ方	県立教育研修所指導主事	県立教育研修所本館3階 第2理科実験室
B	食生活に関する科学実験結果のまとめ方	県立教育研修所指導主事	県立教育研修所本館2階 第1理科実験室