

## 平成23年度 小学校「理科」課題研修C（生物）実施要項

- 1 目的 小学校教員に対し、観察や実験を含む研修を行い、資質と指導力の向上を図る。
- 2 対象者 小学校、府立支援学校（小学部）〔八尾市立特別支援学校を含む〕の教員  
※10年経験者研修の選択対象研修

募集人数 各班25名

### 3 研修内容等

班	研修番号	回	日時	研修内容	講師等
第1班	3111	1・2	7月27日(水) 9:30～16:30	<b>確実な微生物の採集方法</b>  簡易プランクトンネットを製作し、誰でも確実に微生物を採集できる方法を現地等で実習する。また、微生物の動きを制限する観察法を習得するとともに、煮干しの胃腸内の食餌を調べ、考察する。  〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
第2班	3112	1・2	7月28日(木) 9:30～16:30		

#### ※留意点

第1班と第2班の研修内容は同じですので、希望する班を申し込むこと。  
両方の班を同時に申し込むことはできません。

- 4 会場 大阪府教育センター（大阪市住吉区苅田4丁目13番23号 電話 06-6692-1882）

地下鉄御堂筋線「あびこ」駅下車、東北東へ約700m  
JR 阪和線「我孫子町」駅下車、東へ約1,400m  
近鉄南大阪線「矢田」駅下車、西南西へ約1,700m

- 5 担当室 理科教育研究室

- 6 その他
- (1) 来所時には、所属名・名前が入った名札を着用すること。
  - (2) 自家用自動車等で来所しないこと。
  - (3) 受付は30分前から。
  - (4) 印鑑を持参すること。
  - (5) 当日は屋外での実習があるので、暑さ対策が必要。
  - (6) デジタルカメラがあると顕微鏡観察写真が撮影できる。