

平成18年度 小学校「理科」フレッシュ研修 B 実施要項

- 1 目的 教職経験2~7年目の教員を対象に、理科の基本的内容についての観察・実験における指導力向上を図る。
- 2 対象者 小学校、府立盲・聾・養護学校（小学部）[八尾市立を含む]の教職経験2~7年目の教員

募集人数 各回50名

3 研修内容等

回	日 時	研 修 内 容	講 師 等
1	8月29日（火） 9:30~12:30 ----- 8月29日（火） 14:00~17:00	もののあたたまり方 「ガリレオ温度計」「フィルムケース温度計」「バイメタル」などの熱に関する教材を製作する。また、製作した物を利用して実験を行い、教材の有効利用について探る。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
2	8月29日（火） 9:30~12:30 ----- 8月29日（火） 14:00~17:00	溶解・溶液 ミョウバンなどの溶解・析出におけるシュリーレン現象の観察を行う。また、結晶の製作法の具体例を紹介し、「溶ける」について考える。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員

留意点

- ・第1回又は第2回を選択して受講（複数回可）。
- ・選択した回の日程については、下表の～から選び、受講推薦者名簿のコメント又は備考欄に必ず記入すること。
- ・教職経験年数を受講推薦者名簿のコメント又は備考欄に必ず記入すること。

	8月29日(火) 9:30~12:30	8月29日(火) 14:00~17:00
第1回目		
第2回目		

- 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 理科第一室

- 6 その他 (1)マイカーで来所しないこと。
(2)受付は30分前から。
(3)印鑑を持参すること。

一括募集