

平成19年度 中学校「理科」フレッシュ研修 実施要項

1 目 的 教職経験2～7年目の教員を対象に、基本的な観察や実験を含む研修を行い、その資質と指導力の向上を図る。

2 対 象 者 中学校、府立盲・聾・養護学校（中学部）〔八尾市立を含む〕の教職経験2～7年目の理科担当教員

募集人数 30名

3 研修内容等

回	日 時	研 修 内 容	講 師 等
1・2	7月30日（月） 9:30～12:30	細胞分裂 細胞分裂に関する基礎知識と顕微鏡観察の指導のためのノウハウを紹介する。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
	14:00～17:00	天気とその変化 教科書で取り上げられる、霧や雲の発生などの室内実験や天気図の実習、気象観測の実際について追試するとともにそれらに関連する教材について考える。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
3・4	8月2日（木） 9:30～12:30	中学校1年における物理領域の基礎実験 「音・光・力」などの物理領域の基礎的な実験を中心に、安全かつ確実に実験を行うための要領や、実験を取り入れた授業づくりで気を付けることなどを実習を通して解説する。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
	14:00～17:00	化学の基礎実験と薬品の取扱方 ガラス器具やガスバーナー等の取扱方や実験の基本的な操作方法、薬品等の適切な取扱方と廃液の処理の仕方について、実際の操作を通して解説する。さらに、気体の燃焼など、化学の基礎的な実験を紹介するとともに、薬品の保管・管理の事例を紹介する。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員

※留意点 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。

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 理科第二室

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Ⅱ