

平成20年度 高等学校「化学」研修 実施要項

- 1 目的 化学領域に関する研修を実施し、その資質と指導力の向上を図る。
- 2 対象者 府立高等学校（岸和田市立の定時制の課程を含む） 府立支援学校（高等部）の理科担当教諭及び常勤講師
10年経験者研修の選択対象研修
募集人数 第1・2回 各15名、第3・4回 30名

3 研修内容等

回	日時	研修内容	講師等
1	8月4日（月） 14:00～17:00	染色の化学 藍染めなどの染色実習を通して、繊維や色素の性質、染色のしくみなどについて理解を深める。 〔講義・実習〕	大学教授等 大阪府教育センター職員
2	8月5日（火） 14:00～17:00	合成高分子の利用 ポリビニルアルコールからの偏光膜の作製など、合成高分子を用いた実験・ものづくりについて紹介する。 〔講義・実習〕	大学教授等 大阪府教育センター職員
3・4	8月6日（水） 10:00～17:00	有機合成化学が拓く新しい世界 機能性分子として注目されるポルフィリンを中心として、有機合成化学が拓く新しい世界を紹介する。また、京都大学理学研究科化学教室の施設見学及び実習を行う。 〔講演・見学・実習〕	京都大学大学院理学研究科 集合有機分子機能講座 教授 大須賀 篤弘

留意点

希望する回を、受講推薦者名簿のコメント又は備考欄に記入すること。ただし、すべての回を希望する場合は空欄でよい。

- 4 会場 第1・2回
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

- 第3・4回（現地集合）
京都大学理学部6号館北東8階
（京都市左京区北白川追分町 電話 075-753-4009）

京阪電車「出町柳」駅下車、東へ約700m
京都市営バス「京大農学部前」停留所下車、すぐ

- 5 担当室 理科第一室（化学）
- 6 その他 (1) 自家用自動車等で来所しないこと。
(2) 受付は30分前から。
(3) 印鑑を持参すること。
(4) 理数系教員指導力向上研修として、(独)科学技術振興機構の支援のもとに教育センターが実施する。