

令和7年度 中学校「理科」専門研修B 実施要項

1 目的 中学校で行われる発展的な観察や実験に関する知識及び実施に必要な手法を学ぶことで、生徒が目的意識をもって主体的に観察や実験を行うための授業を実践する指導力の育成を図る。

2 対象 小学校、中学校、義務教育学校、府立支援学校小・中学部の教員

募集人数 10名

3 日時等

回	日時	主題等	講師等
1	7月30日(水) 14:00～17:00	地球温暖化と身近な気象 〔講義・実習〕	大阪工業大学 教授 高山 成

4 会場 大阪工業大学 大宮キャンパス (大阪市旭区大宮5丁目16番1号)

Osaka Metro 谷町線「千林大宮」駅下車、北北西へ約1,100m
Osaka Metro 谷町線・今里筋線「太子橋今市」駅下車、西へ約1,200m
大阪シティバス「中宮」バス停下車、北へ約350m

5 その他 (1) 受付は30分前から。
(2) 来学時には、所属名・名前の入った名札を着用すること。
(3) 研修会場に、自家用自動車・バイク等の駐車はできません。
(4) (受講決定後～当日) Plant で、事前連絡や課題等がないか確認すること。
(5) 問い合わせ等は、大阪府教育センター小中学校教育推進室 (06-6692-1882) に行うこと。

6 担当室 小中学校教育推進室

令和7年度 中学校「理科」専門研修B シラバス

3232

1 目的

中学校で行われる発展的な観察や実験に関する知識及び実施に必要な手法を学ぶことで、生徒が目的意識をもって主体的に観察や実験を行うための授業を実践する指導力の育成を図る。

2 大阪府教員等育成指標の対象項目

OSAKA 教職 スタンダード	共通の指標														
	I			II			III			IV			V		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第4期															
第3期										○	○	○			
第2期										○	○	○			
第1期															
第0期															

3 研修の主題とねらい等

回	主題	ねらい	内容	準備物・事前課題
1	地球温暖化と身近な気象	気象や地球温暖化についての理解を深めることで、地学や気候変動への生徒の関心を高める見通しを持つ。	<ul style="list-style-type: none"> ・講義・実習を通して、気象や地球温暖化のメカニズムについて学ぶ。 ・温室効果やヒートアイランドに関する実験を体験する。 	