

別紙案内 令和7年度教職員研修計画 P. 229 掲載の詳細事項

令和7年度 京都大学と京都府教育委員会との連携事業

京の教員特別セミナー

小中学校教員理科研修

やってみよう!感じよう!理科の楽しさと不思議さを!

～先生たちがワクワクすることが、子どもたちの知的好奇心につながる～

1 対 象 小学校、中学校、義務教育学校、特別支援学校小・中学部の教諭・講師
20名程度

2 実施日 令和7年8月5日(火) 6日(水) 7日(木) (3日間連続)

3 研修内容

会 場	日 時	内 容	講 師
8月5日(火)			
京都大学 総合博物館 講 演 室	9:30～10:00	受付(総合博物館1階)	
	10:00～10:15	開校式	
	10:15～11:45	講義・演習Ⅰ 感覚(感性)を開き深めよう	京都芸術大学 名誉教授 水野 哲雄
	11:45～12:45	休憩・昼食	
京都大学 総合博物館 展 示 室	12:45～13:15	総合博物館常設展等見学	
京都大学 総合博物館 講 演 室	13:15～14:45	講義・演習Ⅱ 万国博覧会とは?	京都大学 教 授 佐野真由子
	14:45～15:00	休憩	
	15:00～16:30	講義・演習Ⅲ 土壌での植物と微生物の相互作用 ～メタボローム解析と農業への応用～	京都大学 教 授 杉山 暁史
8月6日(水)			
京都大学 総合博物館 講 演 室	9:00～ 9:30	受付(総合博物館1階)	
	9:30～10:45	講義・演習Ⅳ 比べてみよう、動物のかたち	京都大学 助 教 伊藤 毅
	10:45～11:00	休憩	
	11:00～12:15	講義・演習Ⅴ 環境をはかる ～その値は“正しい”か?～	総合地球環境学研究所 上級研究員 由水 千景
	12:15～13:15	休憩・昼食	
京都大学 総合博物館 講 演 室	13:15～14:45	講義・演習Ⅵ 宇宙に人が滞在するためには?	京都大学 特定准教授 寺田 昌弘
	14:45～15:10	休憩・移動	
京都大学 農学部総合館 N-167実験室	15:10～16:40	講義・演習Ⅶ 反芻動物の第一胃性状の把握とプロト ゾアの観察	京都大学 准教授 熊谷 元
8月7日(木)			
京都大学 総合博物館 講 演 室	9:00～ 9:30	受付(総合博物館1階)	
	9:30～12:00	教材づくり	京都大学 名誉教授 大野 照文 京都芸術大学 名誉教授 水野 哲雄
	12:00～13:15	休憩・昼食	
京都大学 総合博物館 講 演 室	13:15～16:15	模擬授業	京都大学 名誉教授 大野 照文 京都芸術大学 名誉教授 水野 哲雄
	16:15～16:45	まとめ・閉校式	

4 会 場

□ 京都大学総合博物館ほか

〒606-8501 京都市左京区吉田本町



1日目、2日目は様々な分野の研究者からの講義や演習!

3日目は、



みんなでワイワイ教材づくり
(模擬授業準備)



お互いの模擬授業から
新たな発見や学びを!

京都大学へは、公共交通機関を利用して参加してください。

5 参加条件

3日間の研修が関連した内容であるため、全日程を受講できること。

6 申込方法

①京都府総合教育センター研修システムでの申込

- ・ 講座番号 No. 2913 京の教員特別セミナー 小中学校教員理科研修
- ・ 申込期間 令和7年6月2日(月)～7月15日(火)

②研修講座受講申込書(様式1)での申込

- ・ 京都府教職員研修システムによる申込ができない場合は、研修講座受講申込書(様式1)の提出をお願いします。

7 旅費精算について

本セミナーは学校教育振興費による事業ですので「その他旅費」に相当する旅費請求を行ってください。総務事務システムの旅費入力画面において、整理番号「030007」、用務名「小中学校教員理科研修」と入力してください。

8 その他

定員を超えた場合は抽選となる可能性があります。

9 問い合わせ先

京都府総合教育センター北部研修所 地域教育支援部 Tel 0773-43-2934