

(1) 専門性向上研修（教科等）

〔担当課：専門教育向上課03-5802-0296〕

研修番号		4311	研修名	理科Ⅰ（小・中・特）		
研修タイトル		問題解決の力を養う理科の授業づくり －理科の資質・能力を育てる授業－				
ねらい		児童・生徒に問題解決の力を育成する学習について理解を深め、理科の見方・考え方を働かせるための具体的な指導の基礎・基本を学びます。				
対象校種・定員		小・中・特 50名まで				
対象教員		1年目から8年目までの教諭				
指標との関連	職層	教諭		主任教諭	指導教諭	主幹教諭
		基礎形成期【Ⅰ】	伸長期【Ⅰ】	充実期【Ⅱ】	発展期【Ⅲ】	
		○	○			
	人材育成の基本的な事項	学習指導	生活指導力 進路指導力	外部との 連携・折衝力	学校運営力 組織貢献力	教育課題に 関する対応力
		○				
講師		講師は、文部科学省の教科調査官等を予定				
特色		◇第1回は、学習指導要領等のポイント等について理解を深め、小学校・中学校理科の資質・能力を育てる授業づくりのための研修 ◇第2回は、指導教諭等による授業研究（小学校・中学校から選択） ◇学習指導に関する基礎的・基本的な力を身に付ける研修				
研修に関する動画		参考：1-(4)、2-(4)、4-(10)、4-(11)、4-(13)、4-(14)、4-(15)、4-(16)、4-(17)				
持ち物・事前課題等		・二次元コード・筆記用具・名札（所属校で使用しているもの）・校種に応じた学習指導要領（平成29年告示）解説 理科編				
日程等	①	実施日時 会場（予定）	6月28日（月）	13:30-16:30	教職員研修センター	
		内容	講義等	○問題解決の力を養うための理科の授業づくり		
	② A	実施日時 会場（予定）	9月21日（火）	13:30-16:30	教職員研修センター	
		内容	授業研究	○児童・生徒が主体的に学ぶ授業の実践		
	② B	実施日時 会場（予定）	10月7日（木）	13:30-16:30	教職員研修センター	
		内容	授業研究	○児童・生徒が主体的に学ぶ授業の実践		