

## (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		4332	研修名	理科Ⅲ (小・中・高・特)		
研修タイトル		JAXAツアーに行こう！ －外部機関を効果的に活用した理科教育の実践講座－				
ねらい		理科の学習指導の改善に必要な専門的な知識及び技能の習得を図るとともに、外部機関と連携して科学の面白さや有用性を教員や児童・生徒へ伝えたり、研修会の企画力を高めたりする等、校内・地域で理科教育を推進する力を高めます。				
対象校種・定員		小・中・高・特 50名まで				
対象教員		9年目以上の教諭、主任教諭、指導教諭及び主幹教諭				
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、JAXAの職員等を予定				
特色		◇「宇宙教育の授業への取り入れ方」、「素材の活用法」等の講義や演習を通して科学の面白さや有用性を学び、生徒の学習内容を更に発展させるための研修 ◇習得した知識・技能、内容を発展させ、学校・地域に普及・還元する力を身に付ける研修 ◇JAXA (宇宙航空研究開発機構) 宇宙教育センターと連携した研修				
研修に関する動画		参考：1-(4)、2-(4)、3-(6)、4-(10)、4-(11)、4-(13)				
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)				
日程等	①	実施日時 会場(予定)	8月23日(月)	13:30-16:30	JAXA相模原キャンパス (淵野辺)	
		内容	演習・ 実習・ 協議・	○科学への関心を高める外部施設の活用の実際 ・JAXA (宇宙航空研究開発機構) 及び宇宙科学研究所の概要 ・宇宙開発の成果 ・宇宙開発の手法を活用した理科教育の推進		