## ■ 専門研修 ● 他機関等との連携を図った研修

	講座番号	講座名	ねらい・内容	対象	研修日	会場	備考
他機関等と連携を図った研修	2301	財保護センター)	遺跡から出土した本物の土器・石器や発掘調査の成果などを、授業で活かす具体的な方法を紹介するとともに、 家院に土器や石器に触れる活動を通して、 ふるさとの文化育に関すぶことのよさを体験し、 ふるさと教育に関する指導力の向上を図る。	小・中 高・特	8/2 (水)	岐阜県文化財保護セン ター	
	2302	先端科学技術体験講座 (DNA, エ ネルギー) 〜好奇心をくすぐる体験!遺伝 子解析,発電実験〜	DNA解析の基本技術であるPCR法(遺伝子増幅 法)を体験し、PCR法の原理と、この技術の 開発によって広がった応用科学技術について 学ぶ。エネルギーを作り出す技術の中で「燃 料電池」や「温度差発電」の実験を体験し、 エネルギー利用の原理を学ぶ。	小・中 高・特	G1 DNA 6/28 (水) G2 エネルギー 11/9 (木)	サイエンスワールド	G2 午後 から
	<b>造</b>	博物館活用講座(岐阜県博物館) で博物館の魅力・活用がわかり ます!授業で使える自然観察の 視点と貴重なバックヤード見 学、標本の貸出について~	岐阜県博物館周辺の自然を利用した自然観察 や館内収蔵物、館内展示物、実物資料などの 活用について体験的に学ぶとともに、授業で 役立つ教材づくりや指導アイデアづくりの演 習を行うことによって、学校における指導力 向上を図る。	幼・保 小・中 高・特	G1 5/12 (金) G2 10/25 (水)	岐阜県博物館	
	2304	エコ・サイエンス体験講座(サイエンスワールド) 〜環境問題と新エネルギーの可能性を探る〜	身近な自然環境に関する実験及び新しい科学 技術や取組を体験することによって、科学的 な素養を高めるとともに、学校における環境 教育についての指導力向上を図る。	幼・保 小・中 高・特	G1 プラスチック 6/16 (金) G2 紙と粘土 11/17 (金)	サイエンスワールド	午後から
	Ŧ	博物館活用講座〈瑞浪市化石博物館) 〜専門家から学ぶ地層観察と化 石採集・化石クリーニング〜	瑞浪市化石博物館及び野外学習の地層見学・ 化石採集、クリーニングについて体験的に学 ぶとともに、授業で役立つ教材づくりや指導 のアイデアの演習を行うことによって、学校 における自然観察等に関する指導力向上を図 る。	幼・保 小・中 高・特	10/6 (金)	瑞浪市化石博物館	
	2306	美術館活用講座(岐阜県美術館) 〜感性を働かせて、直感、体 應、共感、実感、鑑賞の楽しみ を味わう一日〜	美術館にある作家の作品等を教材に、対話型 鑑賞法の体験や演習等をすることを通して、 自身の鑑賞活動に対する指導力の向上や言語 活動の充実についての理解を深める。また、 美術館との連携についても学ぶ。	小・中 高・特	11/8 (水)	岐阜県美術館	
	2307	美術館活用講座(現代陶芸美術館) 〜感性を働かせて、直感、体 感、共感、実感、鑑賞と作陶の 楽しみを味わう一日〜	美術館にある作家の作品を教材に、鑑賞活動 の体験や演習等をすることで指導力の向上を 図る。また、作陶体験を通して指導の構想を ふくらませたり、美術館との連携についても 学ぶ。	小・中 高・特	12/1 (金)	岐阜県現代陶芸美術館	
	2308	自然体験講座(森林文化アカデミー) 〜目からうろこ!体験から学ぶとこんなに楽しい!〜	自然を利用した体験学習(インターブリテーション等)の基本的な知識や技術とその活用を学び、体験学習の指導力を向上させるとともに学校現場での活用を考える。	幼・保 小・中 高・特	11/13 (月) 11/20 (月)	森林文化アカデミー	2日 間 セッ ト