

化学担当教諭 各位

沖縄県高等学校化学教育研究会

理数系教員指導力向上研修事業への参加について(依頼)

みだしのことについて、県立総合教育センター担当主事より依頼があります。

本事業は、教育委員会等と大学・科学館等の連携により、科学技術、理科・数学に関する、観察・実験等の体験的・問題解決的な活動について、理数系教員の方々の実践的指導力をさらに伸ばすような研修として、JST(独立行政法人科学技術振興機構)の支援を受けて行うものです。

今回、沖縄県において初めて行うということで、モデルケースとして位置づけられており、講師、および実施場所とも、琉球大学理学部海洋自然科学科化学系との協力・連携のもとに実施されます。

趣旨を理解いただき、高等学校において化学を担当する多くの先生方が参加されることを希望します。なお、手続きは、通常のセンター短期研修の様式にて行います。管理者にご確認の上、公文または、教育センターホームページで様式データを入手し、できるだけ早く、FAX およびメールでお申し込み下さい。

記

期日	2009年8月13日(木)～14日(金)		
場所	琉球大学理学部複合棟 405 教室		
定員	20 名		
プログラム	13日(木)	8:30～9:00	受付
		9:00～9:10	開講式
		9:10～12:00	(2コースに分かれて講義・実習)
			物理化学系
			有機化学系
			・高校化学の教科書の内容と実験事例についての講義
			・実験を行うための安全教育についての講義と消化器等の緊急処置装置の使い方の習得
	13:00～17:00		・2人1組の5グループに分かれて、実験及び簡易吸光度計の製作
			・芳香族アジンの合成を通じた基本操作の習得と精製法のテクニック
	14日(金)	8:30～9:00	受付
		9:00～12:00	・実験とデータ解析
		13:00～17:00	・スペクトル解析結果に対する考察等の講義
備考			アンケート記入
			閉講式

この件に関するお問い合わせは、教育センター理科研修班の上間均先生か、研究会事務局までお願いします。

事務局 E-mail okichem@as.open.ed.jp

開邦高等学校 與那覇 丈仁、濱川 敦 TEL 098-889-1715, FAX 098-889-1709