

科学技術教育班の研修で学んでみませんか？

当班の研修では、「理科」「家庭科」「技術・家庭科」に関する多彩なプログラムを体験的かつ専門的に学ぶことができます。初心者の方も大歓迎！



パーソナル・デスク・ラボ活用研修 ～机の上での一人1実験で体験する物理～

児童生徒が基本的な実験を確実にできる千葉大学開発の個別実験用教材を活用した研修です。光の進み方や振り子などの教材を見直すきっかけや、一人一実験のヒントが得られます。



未来を変える化学のチカラ ～実験で学ぶ最先端科学研修～

最新の「化学」に関する研究情報について、講義・実習を通して学びます。小学校理科学習からの系統性を考えるきっかけにもなり、指導力と専門性の向上を目指せる研修です。



環境教育指導者養成研修 ～持続可能な社会を創る環境教育体験～

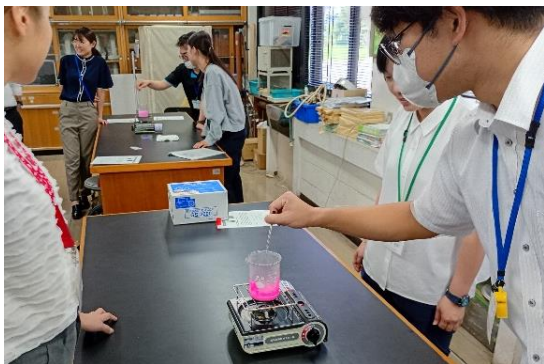
国際 NGO「FEE」が提供する森林環境教育プログラム「LEAF」の体験型アクティビティを通じて、学校や地域で活かせる先進的な環境教育の指導法を学び、SDGs の視点を取り入れた実践力の向上を目指します。



小学校家庭科実技研修

小学校家庭科の基本的な指導方法を、楽しい実技中心のプログラムで学びます。授業経験を問わず、明日からの指導に自信がもてるノウハウやアイデアを、実践的に身に付けられる研修です。

小学校教諭等2年目研修や
小学校教諭等3年目研修に
おすすめ!!



お問い合わせ先：

カリキュラム開発部 科学技術教育班

電話 043-276-1184

小学校2年目からの理科実践研修

児童が安全に実験に取り組める授業づくりを学べます。理科の指導の肝となる「問題解決とは何か」が学べる実践的な内容で、明日から役立つスキルを習得。若手教員の自信と成長を力強くサポートします。

小学校教諭等2年目研修や
小学校教諭等3年目研修に
おすすめ!!

科学技術教育班 希望研修一覧

分野	研修名	期日	曜日	場所
理科教育	タブレット端末を活用した理科指導を考える	7月22日	(水)	県総合教育センター
	科学館で学ぶ活用実践研修	7月23日	(木)	千葉市科学館
	環境教育指導者養成研修～持続可能な社会を創る環境教育体験～	7月28日	(火)	船橋県民の森
	創造力をはぐくむ「科学探究学習」の進め方研修	7月28日	(火)	千葉市科学館
	現代産業科学館で学ぶ実験実習研修	7月29日	(水)	県立現代産業科学館
	小学校2年目からの理科授業実践研修	8月20日	(木)	県総合教育センター
	最新研究を授業へつなぐサイエンス研修	8月27日	(木)	東京理科大学 野田キャンパス
物理	最新素材(金属・樹脂・カーボン・ガラス)開発とその活用研修	7月30日	(木)	日本大学生産工学部
	量子科学がつくる未来研修	7月31日	(金)	量子科学技術研究 開発機構
	パーソナル・デスク・ラボ活用研修～机の上での一人1実験で体験する物理～	8月19日	(水)	千葉大学総合校舎
	理科授業で使えるプログラミング基礎研修 ～簡単なプログラミングで理科実験～	8月20日	(木)	千葉大学総合校舎
化学	未来を変える化学のチカラ～実験で学ぶ最先端科学研修～	7月30日	(木)	日本大学生産工学部
生物	小・中学校自然観察体験活動研修	7月22日	(水)	県立中央博物館
	海の生物観察実験研修	7月29日	(水)	県立中央博物館 分館海の博物館
	DNAについてやさしく学ぶ生物先端技術研修	8月25日	(火)	かずさDNA研究所
	興味関心を高める生物実験研修	8月26日	(水)	東邦大学理学部
地学	地学観察実験研修	7月29日	(水)	県総合教育センター
	大気海洋研究所で学ぶ実践研修	8月24日	(月)	東京大学柏キャンパス 大気海洋研究所
	宇宙研究に学ぶ実践研修	8月25日	(火)	千葉工業大学 津田沼キャンパス
技術・家庭	高等学校家庭科実技研修	8月6日	(木)	県総合教育センター
	小学校家庭科実技研修	8月19日	(水)	県総合教育センター