小中学生理科実験講座

「長浜学びの実験室」

長浜市では、将来の地域産業や科学技術を担う理系人材を育成、確保することが緊要な課題となっており、市の総合戦略として位置付けられています。また、教育の立場からは、理科離れの状況が全国的な課題となっており、児童生徒の理科に対する意識は、国際平均よりもかなり低い傾向が続いており、これを改善することは喫緊の課題となっています。

理科教育の充実を教育改革の切り口として、あらゆる教科等における授業の質の向上や教科研究に対する 機運の高揚につなげていきたいという願いを込め、「長浜市」「長浜市教育委員会」「長浜バイオ大学」が連 携し小中学生理科実験講座「長浜学びの実験室」を開講しています。

【概要】

事業の目的 将来の地域産業や科学技術を担う理系人材を育成する					
事業の連携体制	長浜市		長浜市教育委員会		
	連携の強化・促進		事業の推進・充実		
長浜市内の全小中学生					
	専門性の	浜バイオ フ D高い知的資 ・施設・教材	が源の提供		
	内の「長浜学びの	実験室」	のもとで、市内の で体験型の理科学習 寺し続け、事業目的	習を行う	

【長浜学びの実験室講座実施の基本的な考え方】

□ 長浜バイオ大学の教授等の指導のもとで
□ 実験観察を主体にした体験的学習活動を通して
□ 市内小中学生の自然科学への興味関心を高め
□ 感性豊かな探究心と問題解決能力を育成するとともに
□ 小中学校における理科教育の一層の充実を図る
□ 内容は学習指導要領(教育課程)に準拠し各校授業の指導課程 に位置づくものとする
□ 学校からの希望による受講を原則とする