



世田谷区は区内および隣接に17の大学・学部があります。各大学の専門性や特色を活かし、区内の様々な課題に区や地域と協働して取り組んでいます。

今回は**東京医療保健大学**の紹介と地域と協力した取り組みをご紹介します！

区内小学校との地域連携実績報告

地域の小学生を対象として、地域に開かれた大学としてさまざまな体験学習プログラムを提供し、少しでも自然や理科に興味を持ってもらうための活動を始め、これまで、世田谷区教育委員会のご協力のもと、2回の体験学習を実施しています。

この体験学習は、医療栄養学科の学部生に体験学習のサポート役として参加してもらうことで、大学生にとっても充実した学びの場となっております。

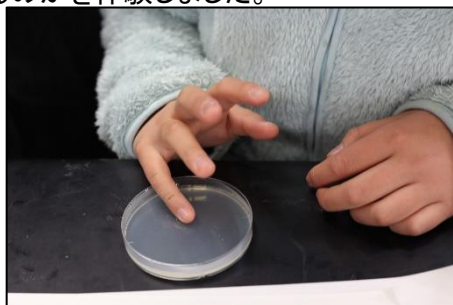
引き続き、小学校の指導要領解説理科編の中の「実感を伴う理解」の具体的な実践例として、学びの機会を提供し、世田谷区教育総合センターを拠点として、小学校を含む地域と大学間での地域連携としての取り組みを継続していきたいと考えております。

体験学習事例①

テーマ：手の消毒効果を調べよう

実施日：令和5年2月13日・18日

目に見えない微生物が自分の手にどのくらいついているのか、また手を消毒することでどのくらい微生物が減るのかを体験しました。



作成した培地に小指を乗せて、微生物を採取している様子です。手の洗浄前と後の手についての微生物の違いを観察しました。

得られた微生物の種類と臭いに興味を持ったようです。

体験学習事例②

テーマ：食品中の色をとりだして調べよう

実施日：令和5年6月10日

食品から合成着色料を取り出し、どの種類が含まれているのかを調べ、実際の食品表示ラベル(着色料)との比較を行いました。



お菓子から取り出した色素を薄層板に乗せているところです。この後展開し、着色料の種類を調べます。含まれていると思われる色素が、実際に使用されているかどうかを食品表示ラベルと比較しました。



前を向く、医療人づくりを、追求する。

東京医療保健大学

TOKYO HEALTHCARE UNIVERSITY

<http://www.thcu.ac.jp>