



活動実績報告書

団体名	未来の高峰譲吉博士は君だ！発酵産業活性化プロジェクト
事業タイトル	ゼリーが消えた！？隠されたフルーツの力 ～高峰譲吉と酵素の世界～
事業の内容	<p>小さく切った数種類のフルーツ(キウイ、パイナップル、もも、オレンジ)を、それぞれゼリーの上に載せ、時間をおいてからゼリーの様子を観察し、どのフルーツがゼリーに含まれるタンパク質を分解する酵素である「プロテアーゼ」をもっているかを模索した。また、プロテアーゼでは分解されない寒天でも同じ実験を行い、同じフルーツを使ったのにもかかわらず、どうしてゼリーは溶け、寒天は溶けなかったのかを考察した。</p>
事業の成果	<p>事業当日には、小学生8名が参加し、楽しんでもらいながら実験をすることができた。また、参加者の方々に活動終了後にアンケートにご協力いただき、今後の企画運営に生かすための意見や感想を収集した。また、アンケートでは、「また、他のイベントがあったら参加したい」「楽しく実験ができた」などの声を得られた。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>

※ 成果品、資料（チラシなど）、活動写真などを添付してください。