AORIN PROJECT 2026

あおりんNOW!

あおりんプロジェクト 中間報告

小さな一歩が、
きっと、誰かの未来に
つながる。

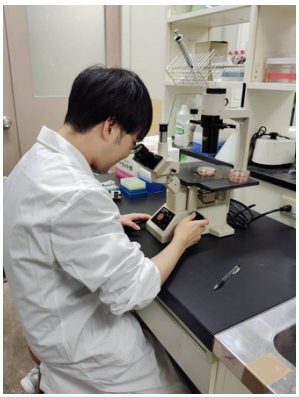
プロジェクト名

皮膚老化の分子機構解明と若返り薬の探索

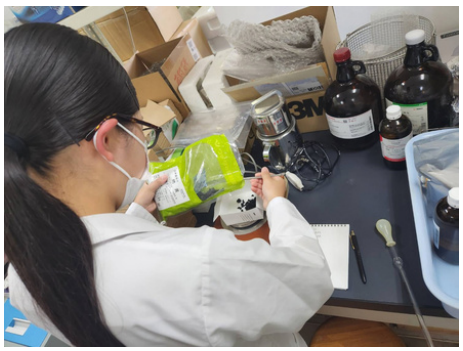
私たちはこんなことに挑戦しています！

私たちは、紫外線や糖による皮膚老化の仕組みを解明し、
その予防につながる研究に挑戦しています！

細胞がどうなってるか確認中！



生薬を軽量中！



ここまで進みました！

皮膚の細胞を使い、紫外線や糖が細胞にどのような影響を与えるのかを調べる実験を行ってきました。また、皮膚の老化を引き起こす仕組みを明らかにするため、さまざまな条件で実験を重ね、細胞の変化を詳しく調べています。

やってみて分かったこと、感じたこと

細胞を使った研究では、同じように実験してもわずかな条件の違いが結果に影響することがあります。正確な結果を得るために、一つひとつの操作を丁寧に行い、繰り返し確かめることの大切さを実感しました。

これからやります！

これからも実験を重ね、紫外線や糖と皮膚老化との関係をさらに詳しく調べていきます。最終的には、皮膚が老化する仕組みの理解を深め、将来の皮膚老化の予防や健康な肌を保つための研究につなげることを目指します。

みんなに一言！

誰にとっても身近な「紫外線」と「糖」から、皮膚老化の謎に迫ります。今後の研究にもぜひご注目ください！

プロジェクトメンバー

薬学部6年　木村響（N高校）
薬学部4年　太田優子（伊那西）
薬学部4年　堤力良（青森）
薬学部教員　多田智美