

研究報告

小谷洸平

- 骨芽細胞様細胞の培養（4月～5月）
佐藤研の松原さん他に講習を行ってもらい、細胞の解凍、継代、凍結保存、培地交換の仕方を学んだ。
以降必要な時には佐藤研の学生同伴の元、行っていく。

- 5/3の共同研究に向けての系の組み立て（松原さん）
対物レンズからのレーザーをサンプルに透過させて計測するタイプ
波長域は800～1300で調べた。
実験結果は、コラーゲンは強く光って太い線維として見られた。一方エレスチンは黒く抜けているように見えた。
現在はレーザーをサンプルに当てて反射させて計測するタイプの系を組み立て中