

鈴木ゼミ

毎月1回
金曜日
13:30～

『生命科学系の学術論文を読み解こう』

多くの分野の研究者は、いかに波及効果のある論文を世の中に出すかで評価されます。少し難しいかも知れませんが、研究者の努力の結晶である論文とはどういうものが、じっくり味わってみませんか。

まずは教員が、研究の背景や目的、論文全体の概要を解説します。その上で、実際に行われている実験手法や結果などを受講生に分担して調べて発表してもらいながら、最終的には研究内容全体を理解し、研究成果の意義や今後の課題などについて議論し、理解を深めたいと思います。

生命科学、特に生理現象を制御する生理活性物質に関する学術論文を読み、研究の背景や目的、実験の方法と結果、得られた成果の意義などを理解することを目指します。巧みに制御されている生命現象の仕組みを解き明かす様々な研究手法や、それに立ち向かう研究者の考え方の一端に触れてもらいます。



鈴木 義人 茨城学習センター 所長

専門分野：天然物化学。東京大学大学院農学生命科学研究科、茨城大学農学部に在職期間中、植物の生理現象を制御する植物ホルモンに関する研究を行ってきました。