

授業科目 生命情報科学特論 I

Advanced Biochemistry and Bioinformatics I

担当 教授 藤原 邦雄
准教授 進 正志

生命体を統合し制御する情報システムの内分泌および神経系について、各種ホルモン、オータコイド、神経伝達物質に関する現状の見解を解説する。また生体アミン等の研究例については、生化学、及び免疫組織化学を中心とした最新の研究結果を解説する。また、近年社会的関心を集めている内分泌攪乱物質（環境ホルモン）についても、分子生物学的な側面から解説する。

授業科目 生命情報科学特論 II

Advanced Biochemistry and Bioinformatics II

担当 教授 大島 靖美
准教授 千々岩崇仁
准教授 宮原 浩二

分子生物学を中心とする研究の歴史、ドキュメント、研究者の評伝などに関する本のリストを担当教員が用意し、その中から学生各自が1冊を選び、読んで内容をレポートにまとめ、皆に発表し、質問を受ける。また、教員が本の内容に関連する補足的講義を行う。