

● 授業計画

1年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	細胞生理学特論	細胞がその固有の機能を果たす上で、種々の情報を細胞膜上でどのように受容し、そして細胞内で統合するかについて、細胞内小器官・分子レベルで理解を深める。	研究科長	カンファレンス ルーム

2年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	細胞生理学特論	細胞がその固有の機能を果たす上で、種々の情報を細胞膜上でどのように受容し、そして細胞内で統合するかについて、細胞内小器官・分子レベルで理解を深める。	研究科長	カンファレンス ルーム
毎月	第2	火曜 木曜	16:00 ～ 17:30	細胞生理学演習	単離した細胞や不死化細胞を用いて、細胞機能を解明するための細胞生理学的手法を学び、さらにその意義と問題点を理解し、その手技を演習を通して取得する。	研究科長	カンファレンス ルーム
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	細胞生理学実習	細胞機能を担う分子実体を明らかにするため、正常細胞、および標的分子の機能を障害させた細胞の性質を、細胞生理学的手法を用いて調べ、機能に関与する分子実体を明らかにする。	研究科長	カンファレンス ルーム

3年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第2	火曜 木曜	16:00 ～ 17:30	細胞生理学演習	単離した細胞や不死化細胞を用いて、細胞機能を解明するための細胞生理学的手法を学び、さらにその意義と問題点を理解し、その手技を演習を通して取得する。	研究科長	カンファレンス ルーム
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	細胞生理学実習	細胞機能を担う分子実体を明らかにするため、正常細胞、および標的分子の機能を障害させた細胞の性質を、細胞生理学的手法を用いて調べ、機能に関与する分子実体を明らかにする。	研究科長	カンファレンス ルーム
毎月	第2 第4	金曜	4限	細胞生理学論文指導	種々の細胞生理学的手法を用いて得られた結果を論文としてまとめて、細胞の機能を総合的に理解する。	研究科長	カンファレンス ルーム

4年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	細胞生理学実習	細胞機能を担う分子実体を明らかにするため、正常細胞、および標的分子の機能を障害させた細胞の性質を、細胞生理学的手法を用いて調べ、機能に関与する分子実体を明らかにする。	研究科長	カンファレンス ルーム
毎月	第2 第4	金曜	4限	細胞生理学論文指導	種々の細胞生理学的手法を用いて得られた結果を論文としてまとめて、細胞の機能を総合的に理解する。	研究科長	カンファレンス ルーム