

科目区分	研究科目		
授業科目名	生体防御学		
担当者名	石井 聡	配当年次	2, 3年次
単位数	15単位(選択)	実施場所	研究室・実験室
授業形態	実験実習		
開講曜日・時間	科目履修登録終了後に受講者へメールで連絡します		
授業の概要・到達目標			
授業の目的:脂質メディエーターと呼ばれる生理活性をもつ脂質の生体内における機能を明らかにするために、様々なアプローチで研究を展開できるよう指導する。加えて、研究を進めるうえで必要となる、実験や学会での発表、論文作成に関する技術的知識や技能について学ぶ。			
授業の到達目標:作成した論文を学術論文誌に公表後、学位審査を経て、学位取得を目標とする。			
授業の概要:			
1. 新規脂質メディエーター及び新規脂質メディエーター受容体の探索			
2. 脂質メディエーター受容体の細胞内シグナル伝達機構の解明			
3. 脂質メディエーターの細胞レベル及び個体(マウス)レベルにおける機能の解明			
等に関する研究の指導をする。			
問い合わせ先(氏名, メールアドレス等)			
石井 聡, satishii@med.akita-u.ac.jp			
その他特記事項			
履修に関する情報:社会人大学院生など、勤務等で実習に出席できない場合には日程の調整に応じます。 教科書・参考文献:必要に応じて資料を配付する。または、文献を指定する。 自学自習における学習内容:到達目標や授業内容に応じた準備学習を行うことが望ましい。			