

GE-3-ii-01	<b>情報リテラシー</b>	第3学年	前期 必修	1.5単位
<b>担当者</b>	香川 博隆・東山 公男・白水 俊介・石塚 和美			
<b>一般目標 (GIO)</b>	薬学研究に必要とされる情報収集・処理および活用能力を修得する。			
<b>到達目標 (SBOs)</b>	基本的なデータ解析の原理と手法を修得する。 文献の特徴および PubMed や医中誌 Web といった基礎的なツールの特徴を知り、課題を解決するために必要な情報を適切・効率的に入手する。 医薬品情報を適切に収集する。医療用医薬品を適切に比較、評価する。			
<b>受講心得・準備学習等</b>	前回までの範囲を理解の上、出席のこと。			
<b>事後学習・復習等</b>	講義ノート、配布資料等を復習のこと。			
<b>オフィスアワー</b>	授業終了時、各担当者に確認のこと。			

### 授業の形式と各回の内容

授業の形式			
回	項目	内容	担当者
1	データの整理	代表値、散布度、相関係数、回帰直線	香川
2	確率	確率の定義	香川
3	確率変数と確率分布 1	離散確率分布	香川
4	確率変数と確率分布 2	連続確率分布	香川
5	データの分布 1	母集団分布と標本分布	香川
6	データの分布 2	正規母集団の標本分布	香川
7	データの推測 1	点推定と区間推定	香川
8	データの推測 2	正規母集団の区間推定	香川
9	データの有意性 1	仮説の正しさ	香川
10	データの有意性 2	比率、平均、分布の有意性	香川
11	文献検索入門 データ解析演習 1	文献検索プロセスおよび各種データベースの概要説明（講義）、文献検索実習、文献リスト作成 確率分布関数	東山 香川
12	〃	〃	〃
13	医薬品情報の収集、比較、評価 データ解析演習 2	医薬品情報の収集及び医療用医薬品の比較、評価の実践 データの推測・有意性	白水・石塚 香川
14	〃	〃	〃

<b>成績評価の方法</b>	授業態度、提出課題等による。
<b>成績評価の基準</b>	授業態度、提出課題等の評価が 60%以上を合格とする。
<b>教科書</b>	使用しない。
<b>参考書など</b>	