区分5	基礎分野 科学的思考の基礎	授業科目名	数学（統計学）	単位数	1単位 （20時間）
開講時期	1年　前期	担当教員	古田　智春	担当教員の実務経験	有・無

◆実務経験の内容

1. 平成6年4月～平成30年6月　検査センター勤務：生化学検査、微生物検査、一般検査、血液検査、輸血検査
2. 平成30年7月～平成30年12月　クリニック勤務：採血業務

◆授業の目的・目標

・統計学を学び、将来的に必要な精度管理や文献理解に生かす。

◆授業の概要・授業方針

・Exelで表やグラフを作成する。
・ExelやEZRを使用してデータ解析を行う。

◆テキスト・参考資料等

・資料

◆成績評価の方法

・発表会での総合評価

授業計画		チェック欄
第1回	基本統計量（基礎編）	
	基本統計量（実践編）	
第2回	散布図，回帰直線	
	ヒストグラム，箱ひげ図	
第3回	オッズ比とリスク比	
	割合の差（カイ二乗検定）	
第4回	平均の差	
	対応のあるt検定，対応のないt検定	
第5回	まとめ	
	発表会	