区分6	基礎分野 科学的思考の基礎	授業科目名	数学（計算学）	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

・国家試験の計算問題や臨床検査技師に必要な計算力を身につける。

◆授業の概要・授業方針

・基礎力リサーチの結果を基にグループ分けし、グループ学習を中心とする。
・小テストにより理解度を確認する。

◆テキスト・参考資料等

・臨床検査技師をめざす人の基礎トレーニングドリル（化学同仁）
・資料

◆成績評価の方法

・小テスト

授業計画		チェック欄
第1回	基礎力リサーチ	
第2回	倍数接頭辞と単位変換	
第3回	有効数字	
第4回	四則計算	
第5回	分数の計算	
第6回	比例計算	
第7回	指数計算	
第8回	対数計算	
第9回	濃度計算	
第10回	総合演習	