

# 平成 2 8 年度 年間授業計画

東京都立大森高等学校 定時制

科目名	学年	単位	総授業時数	必修・選択
理科課題研究	4	2	70	選択
指導目標	科学に関する課題を設定し、観察、実験などを通して研究を行い、科学的に研究する能力と態度を育てるとともに、創造性の基礎を培うようにする。			
授業内容	第一学期	第一学期授業時数計<24> ① 科学に関する課題（自然現象、環境）から、テーマを設定する。 ② 観察・実験・野外観察・調査により研究を進める ③ 報告書を作成し、発表する ----- (達成目標) 観察・実験の結果から独自の考えを導き出すことができるようにする。実験結果から得た情報を処理し、報告書を作成し発表することができるようにする。		
	第二学期	第二学期授業時数計<28> ① 科学に関する課題（先端技術）から、テーマを設定する。 ② 観察・実験・野外観察・調査により研究を進める ③ 報告書を作成し、発表する ----- (達成目標) 観察・実験の結果から独自の考えを導き出すことができるようにする。実験結果から得た情報を処理し、報告書を作成し発表することができるようにする。		
	第三学期	第三学期授業時数計<18> 科学を発展させた実験や発明について調査する ----- (達成目標) 調査の結果をまとめ報告書を作成する。		
評価方法	① プリント提出と実験実習提出の合計により評価をおこなう。②学年の評価は1学期、2学期、3学期の評価をもとに決める。③欠時が年間20時間を越えた場合には学年の評定を「1」とする。④遅刻は3回で1回の欠席とする。 飲食・携帯など指導に従えない場合は欠席扱いとする。			
教科書	「高等学校 化学Ⅰ」新訂版（実教出版） ノート プリント			