

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
地学基礎		4	2	70	選択
指導目標	座学や実験・実習などを通して、宇宙の構造、地球の変遷と生物の進化、地球の自然現象について学習します。身近な自然現象に興味をもち、そのメカニズムを理解する力を養う。				
授業内容	第一学期	第一学期授業時数計＜24＞ 1編1章宇宙の構造と進化(p4～13) 2章太陽と惑星(p14～41) 2編1章生命の変遷(p42～59) (達成目標) 宇宙の誕生と、宇宙にある天体がどのように誕生したのかを理解する。私たちがすむ太陽系にどのような惑星があるかを理解し、どのような特徴があるかを考察する。 。			
	第二学期	第二学期授業時数計＜28＞ 2編2章地層や岩石の観察(p60～75) 3編1章大地とその動き(p76～91) 2章地震(p92～103) 3章火山(p104～115) 4章大気と海洋(p116～145) (達成目標) 地球の歴史に興味をもち、生物がどのように進化してきたのかを考え理解する。地震などの現象がどのように起こるのか、そのメカニズムを理解する。			
	第三学期	第三学期授業時数計＜18＞ 4 編 1 章地球環境の考え方(p146～151) 2 章自然環境の変動(p152～159) 3 章日本の自然環境(p160～167) 4 章これからの地球環境(p168～175) (達成目標) 現在、地球がおかれている状況について理解し、今後地球がどのように変わっていくのか、人類はどのようにしていくべきかを考察できるようにする。			
評価方法	① 期考査と、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 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。 ③遅刻は3回で1回の欠席とする。 飲食・携帯電話の扱いなどの指導に従えない場合は欠席扱いとする。				
教科書	「新編 地学基礎」(東京書籍)				