

令和3年度 入学生用 〔 理 科 〕 シラバス

北海道北見緑陵高等学校

教科	科目	単位数	種別	年次	
理科	科学と人間生活	2	必修科目	1年	
使用教科書	科学と人間生活(数研出版)			担当者	

学習目標	自然の事物・現象に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、自然の事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。		
学習方法	身の回りの現象を科学的にとらえる視点を持つために、授業内容に沿った問題演習に取り組む。 適切な実験手法を身につけて、分析力、考察力を養うために、実験・観察を行う。基礎的な計算を身につけるため、科学的な現象を量的に扱う。		
学習評価	育成を目指す資質・能力		育成を目指す資質・能力の評価内容
	1	基盤的学力	文章を読み解き、対話により意見や考えを他者と交わすことができる。
	2	問題発見・解決能力	問いを立て、解決に向かうことができる。
	3	情報活用能力	情報を活用し、問題発見・解決や自分の考えの形成に役立てることができる。
	4	主体的判断能力	物事を多面的に吟味し、主体的に判断・行動することができる。
	5	協働力	他者を尊重し、協働することができる。
	6	自律力	規範意識をもって自律的に行動することができる。
	7	実践力	自ら考えて行動し実践することができる。
	8	自己認識力	自分の思考を客観的に捉えることができる。
	以上の観点をふまえ、 授業の取り組みや定期考査、課題テスト、課題提出状況などを総合的に評価します。		
担当者から	プリントを中心に授業を進めます。授業時間を大切に、自宅での問題演習にも挑んでください。問題に取り組んだ分だけ実力が向上します。 物理・化学・生物・地学各分野の基礎的な知識と実験技術の定着を目指します。基礎的な計算力も身に付けましょう。		

[illegible]