

臨時休業期間中の学習指導計画（5/11～）

年次	1	授業科目名	物理基礎		
期間中の学習目的					
等加速度直線運動の公式の導出と利用及び落下運動への応用					
期間中の到達目標					
<ul style="list-style-type: none"> ・等加速度直線運動の3つの式の導出ができる。 ・等加速度直線運動の式を利用することができる。 ・落下運動について応用ができる。 					
学習の方法					
教科書をよく読んで、項目ごとにポイントをまとめる。教科書にある例題と問を解くことで理解を深める。例題について、状況の把握と意味を考えながら解く。					
学習に必要な教材					
教科書とまとめ用のノート					
学習の計画					
回	テーマ	内容	課題	映像教材	
1	等加速度直線運動	t秒後の速度と変位の公式を導くことができ、使うことができる。	教科書p20～22の例題と問	Teams内の一般チャンネルの右上部の物理基礎から動画へアクセス（Youtubeから移行します）	
2	等加速度直線運動	等加速度の速度と変位の関係を導くことができる。 3つの公式を使いこなせる。	教科書p23～p25の例題と問		
3	落下運動	等加速度直線運動を自由落下、鉛直投げ下げ運動に応用できる	教科書p26～p28の例題と問		
4	落下運動	等加速度直線運動を鉛直投げ上げ運動に応用できる。	教科書p29～p31の問		
<p>問題集（ステップアップノート）が担任より配布されました。問題集は各自空いている時間に適宜解答してください。P10～p17問題番号10～31。問題集用のノートを作りそちらに解答してください。教科書のまとめ、問用のノートとは別にしてください。</p>					
評価					
<ul style="list-style-type: none"> ・別紙のポートフォリオに学習の記録を記載し、それに基づき、学習状況を評価する。 ・学校が始まった後、まとめ課題のノートの提出とその後の課題や小テストにより評価する。 					
メッセージ					
<p>期間が長くなって不安なところもあると思いますが、自らが学習計画を立てて実行する力を養う良い機会としてプラスに考えて頑張ってください。</p> <p>質問についてはTeamsのチャットをできるだけお願いします。</p>					