

2023年度 理数化学（3年） 年間指導計画（予定）

兵庫県立神戸高等学校

月	考査等	指導内容
4	第1回実力考査	○酸素を含む有機化合物 ・アルコール・エーテル・アルデヒド ・ケトン・カルボン酸・エステル・油脂 ○芳香族化合物 ・芳香族炭化水素・フェノール類・芳香族カルボン酸 ・アミン・アミド・アゾ化合物 <生徒実験：エステルの合成、銀鏡反応> ○天然高分子化合物 ・糖類・アミノ酸とタンパク質・核酸
5	中間考査	
6	マーク模試 第2回実力考査	
7	期末考査	
8	夏期補習	・共通テスト対策演習 ・有機化合物分野（構造決定）演習
9	第3回実力考査	○合成高分子化合物 ・合成繊維・合成樹脂・合成ゴム ・有機化合物と人間生活 ・高分子化合物と人間生活 <生徒実験：尿素樹脂・ナイロンの合成他>
10	模試（第4回） 中間考査 マーク模試	・共通テスト演習 ・二次演習
11	第5回実力考査	
12	期末考査 プレテスト	・共通テスト演習 ・二次演習
1	共通テスト	・共通テスト演習 ・二次演習
2	2月補習	・高分子分野二次演習（難関大対策） ・各大学別対策演習
<目標> I 自然現象や生活の中での化学現象を理解する。身の回りの物質を構成する無機物質・有機化合物・高分子化合物の成り立ちや利用の方法について理解する。 II 物質の構造、およびその特性と反応性について理論的に理解する。		<評価の観点> 定期考査における得点により、学習内容の理解度および定着度を判断し、授業や実験への姿勢および小テストおよび提出物に対する取り組みを通して学習に対する意欲や態度を評価する。