2021年7月6日

微粒子合成化学　第12回小テスト

裏面を使ってよい！

専攻 学籍番号 氏名

※３行ルール（３行は書くこと！０～２行だと減点）適用。裏面も使ってよい。9：20まで。

1. 触媒について、知っていることを述べよ。
2. ガソリン車の排ガスに含まれる環境汚染物質を３種あげ、それを除去する触媒（自動車触媒）について構造や触媒金属等について述べよ。
3. 触媒の活性、選択性、寿命について、その違いを述べよ。
4. 固体触媒による触媒反応における構造鈍感、構造敏感の違いを述べよ。
5. 物理吸着と化学吸着の違いを述べよ。