

有機化合物の分離

3年 組 番 氏名

※指示があるまで教科書，図表は見ないこと。

- ①ニトロベンゼン，アニリン，安息香酸，フェノールをそれぞれ分離するにはどんな薬品をどんな順番で加えていけばよいか，個人で考えて記述する。箇条書きや図を使ってもOK。

- ②4 (3) 人グループを作り，Aタイプ（先に_____を加える）かBタイプ（先に_____を加える）を確認する。

- ③ホワイトボードとマグネットを使って分液漏斗内で起こっていることを可視化する。

- ④可視化したことを改めて各自で記述する。

⑤ AタイプのグループとBタイプのグループで説明し合い、疑問点を質問する。

⑥ 相手のグループが可視化したことを簡単に記述する。

⑦ 学習の前後「①と④・⑥」を振り返って、「何を理解」し、「どのように理解したか」を記述しなさい。※【主体的に学習に取り組む態度】の評価に使うのでしっかり記入すること。