

第3回サイエンスカフェのお知らせ

「化学の現場を見に行こう」昭和電工(株)川崎事業所見学会

1 目的

有機化学、無機化学で学ぶ試薬や製品が製造される現場の見学会を通して、授業で学習する知識を深める

2 日時 平成27年5月26日(火) 13時10分 学校正門前集合

3 会場 昭和電工(株)川崎事業所 KPR推進室

4 対象 後期課程生徒 18名

昭和電工(株)のマイクロバスの関係で先着18名とします。

5 時程

13時10分 学校正門前集合

13時15分 出発

13時30分 JR巣鴨駅乗車

14時20分 JR川崎駅下車

臨港バス(東口バスターミナル ⑧番乗り場 川22系統三井埠頭行)乗車

14時50分 昭和電工(株)川崎事業所到着

15時00分 昭和電工のマイクロバスに乗車し見学及び講義

17時00分 見学会終了

6 概要

- ・電池電極材料、有機合成材料等の製造過程についての説明
- ・廃プラスチックから水性ガス(H_2 とCOの混合気体)をつくる過程、さらにこれを利用してアンモニアを合成(ハーバー法)するプラントなどの見学