



NKO アカデミー入門講座

目的：NKO アカデミーにおいて発表される研究内容を理解するために最低限必要と思われる専門用語を代表的実験例と導入的な理論解説を通して理解する。

場所

京都大学桂キャンパス 化学系講義室 4 (A2-307 号室)

予定

1 日目 [4 月 28 日 (土)]

- 9:30 ~ 10:50 高分子溶液全般の概説と希薄溶液で問題とされる物理量について (吉崎)
- 10:50 ~ 11:00 [休憩]
- 11:00 ~ 12:20 稀薄溶液中における 1 本の高分子鎖の形態 (吉崎)
- 12:20 ~ 14:00 [昼食]
- 14:00 ~ 15:20 稀薄溶液中における高分子間相互作用について (中村)
- 15:20 ~ 15:30 [休憩]
- 15:30 ~ 16:50 高分子の準濃厚および濃厚溶液で問題とされる測定量と典型的な実験例 (榮永)

2 日目 [4 月 29 日 (日)]

- 9:30 ~ 10:50 準濃厚溶液と会合性高分子溶液について (榮永)
- 10:50 ~ 11:00 [休憩]
- 11:00 ~ 12:20 固有粘度とそのデータ解析について (中村)
- 12:20 ~ 14:00 [昼食]
- 14:00 ~ 15:20 光および X 線散乱実験とそのデータ解析について (寺尾)
- 15:20 ~ 15:30 [休憩]
- 15:30 ~ 16:50 動的散乱実験とそのデータ解析について (佐藤)
- 16:50 ~ 17:00 [休憩]
- 17:00 ~ 19:00 《懇親会》

注意

理解を深めるために、演習形式を少し取り入れますので、できるだけパソコンをご持参下さい。