



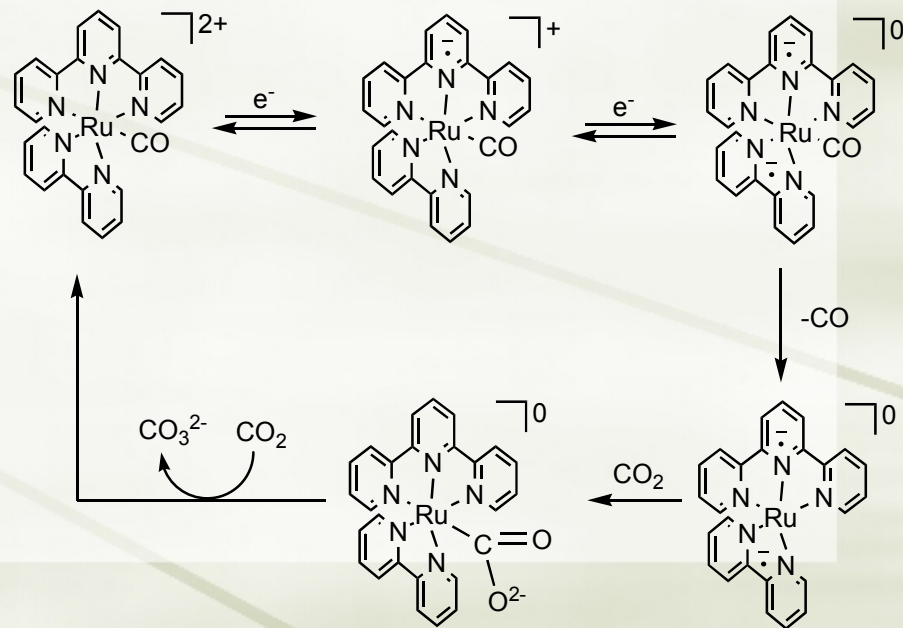
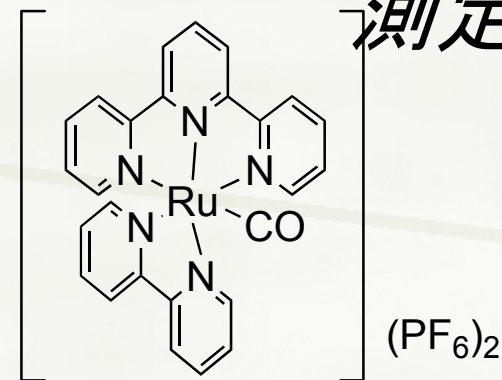
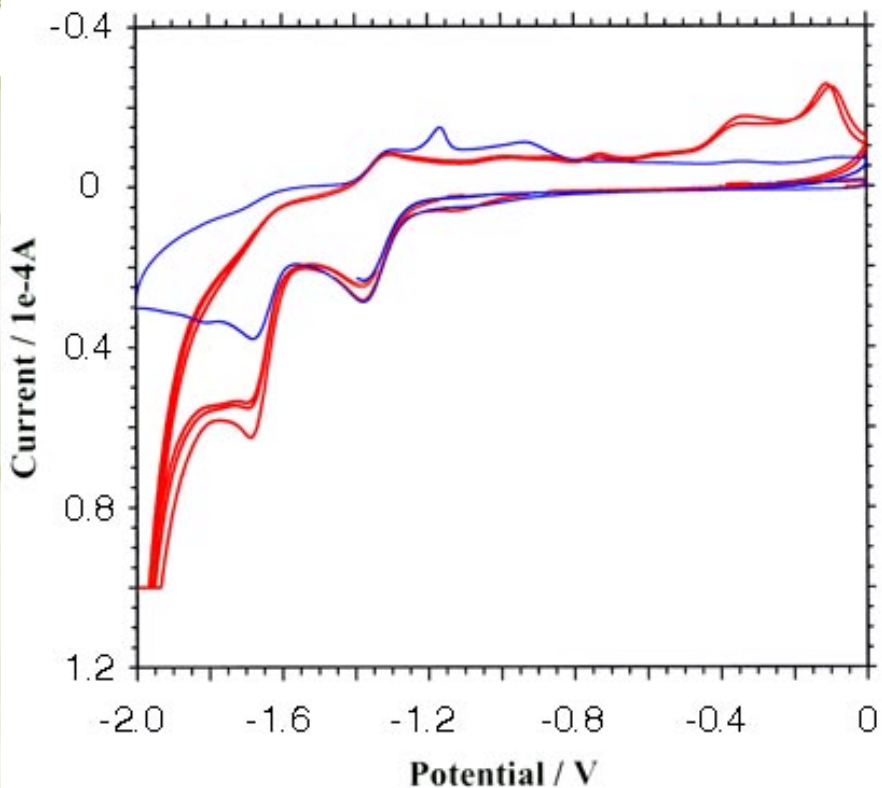
ルテニウム錯体触媒の電気化学測定と 二酸化炭素還元反応

* * * * * 大学 * 学部 * * * 学科

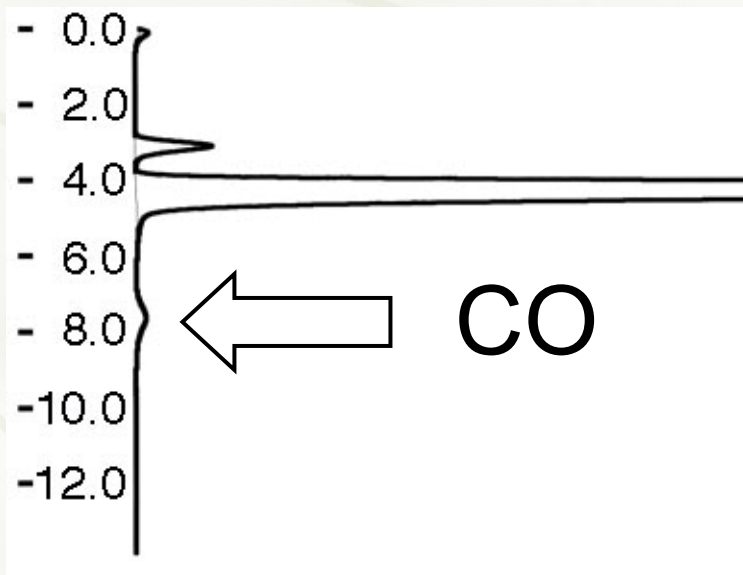
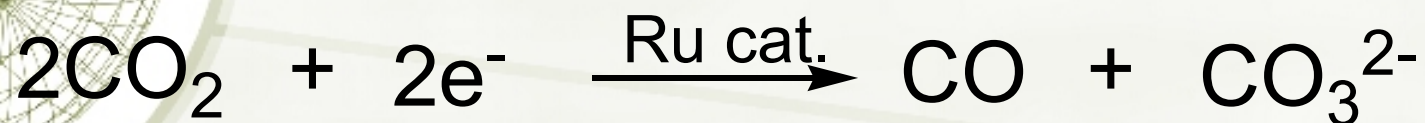
* * * *

二酸化炭素還元能を有するルテニウム-カルボニル錯体のサイクリック・ボルタンメトリー

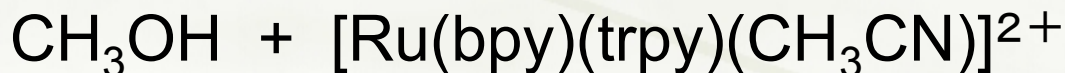
測定



二酸化炭素の電気化学的還元反応



還元剤 (NaBH_4) を用いた錯体の還元反応



GCMSにて CH_3OH の生成を確認した。