

研究タイトル:

環境試料等の微量成分分析に関する研究



氏名: 奥田弥生 / OKUDA Yayoi E-mail: okuda@tomakomai-ct.ac.jp

職名: 准教授 学位: 工学修士

所属学会・協会: 日本化学会, 日本分析化学会, 電気化学会

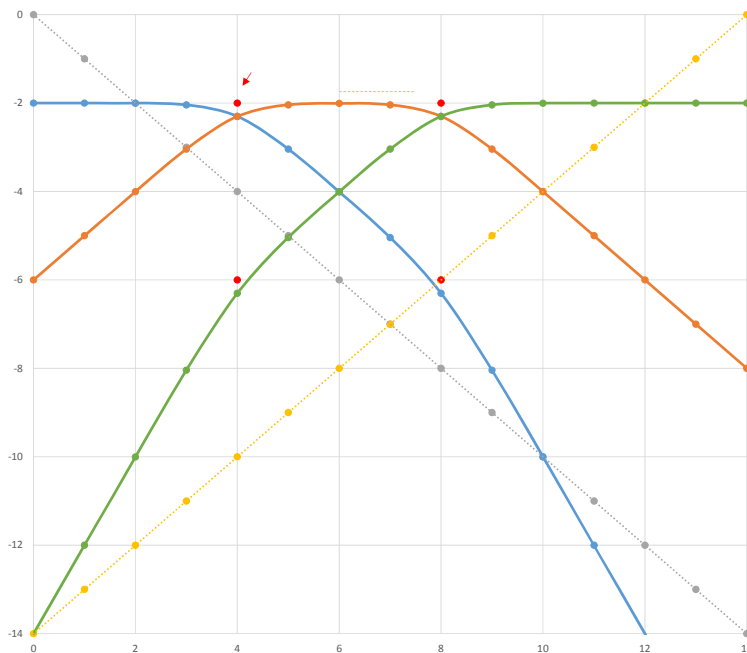
キーワード: 分析化学, 微量成分分析, 環境化学, 機器分析

技術相談
提供可能技術: 各種依頼分析 紫外可視吸光度法, 原子吸光法, 蛍光X線分析, 熱分析, 化学分析など.

研究内容:

近年, 廃棄物の減量を目的にしたリサイクル製品が多く開発されています。
それらが環境に影響を与えることは無いか知るために, 信頼できる分析が得られるよう

- ・試料採集
- ・保存
- ・汚染防止
- ・測定手法の改良 などを検討しています。



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
原子吸光分光光度計 SpectrAA 240FS,240Z(アジレントテクノロジー)	
誘導結合プラズマ質量分析計 7700x (アジレントテクノロジー)	