

e-mail : shinko-itou@tsuruoka-nct.ac.jp



伊藤 眞子

ITO Shinko

教育研究技術支援センター

技術専門職員

◎専門分野：

機器分析、環境分析、分析化学

◎キーワード：排水分析、金属分析

今後取り組みたいこと：

ICP 発光分光分析装置や原子吸光分析装置（AAS）などの無機系の分析機器や水溶液中の陰イオンの分析に対応しています。

これら分析機器等の利用に関してのご相談にもお役に立てるかもしれません。

## 環境分析及び金属の定性・定量・微量分析

【シーズ紹介】

- 金属分析を行うための液体もしくは固体など、各種材料に応じた前処理方法に関する研究が可能です。
- ICP 発光分光分析装置または原子吸光分析装置（AAS）を用いての組成金属分析および微量金属分析が可能です。
- イオンクロマト分析装置（IC）を用いてのイオン分析が可能です。
- 出前実験  
「発泡入浴剤を作ろう！」「サイダーを作ろう！」



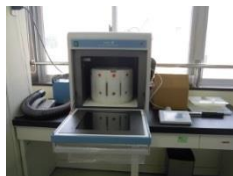
ICP 発光分光分析装置



原子吸光分析装置



イオンクロマト分析装置



マイクロウェーブ分解装置



出前実験