

# ICP発光分光分析の 基礎と応用

**受講無料**

高周波誘導結合プラズマ(ICP: Inductively Coupled Plasma)発光分光分析法は、溶液中の元素分析には欠かせない分析法となっています。多くの固体も溶液化して分析が可能であり、河川などの環境分析の他に、いろいろな工業製品の品質管理などにも用いられています。

この講座では、はじめに簡単なICP発光分光分析装置の原理を説明します。その後、環境分析として工場排水試験方法(JIS-K 0102)に準じて金属分析を、また、品質管理として組成分析をそれぞれ前処理から体験します。基礎的な分析作業も学べる良い機会になると思われます。



高分解能ICP発光分光分析装置 PS3500DD システム

**受講者募集**
**日時** 2018年 **3月6日(火)**

10:00~15:00 (4時間)

**会場** 鶴岡工業高等専門学校 2号館 1F実験室

**講師** 鶴岡高専 教育研究技術支援センター  
副技術長 伊藤 眞子 氏

**内容**

- ・ ICP 発光分光分析の原理と特長
- ・ ICP 発光分光分析の為の前処理体験
- ・ ICP 発光分光分析の測定体験

**定員** 5名 (希望者が定員を越える場合は、1社からの参加人数を制限させていただくことがあります。)

**申込み** 裏面の受講申込用紙によりFAXで下記あてにお送りください。

受講される方には受講通知により集合場所等を詳しくご案内します。



主催/鶴岡高専技術振興会 共催/国立高専機構鶴岡高専地域連携センター 後援/(公財)庄内地域産業振興センター

 お申込み  
問合せ先

**鶴岡高専技術振興会**

事務局/公益財団法人 庄内地域産業振興センター内

 〒997-0015 鶴岡市末広町3番1号 マリカ東館3階 TEL.0235-23-2200 FAX.0235-23-3615  
 WEBサイト [http://www.shonai-sansin.or.jp//tsuruokakousen\\_info/](http://www.shonai-sansin.or.jp//tsuruokakousen_info/)