2019年9月13日

各務記念材料技術研究所

分析機器室

**2019年度　各務記念材料技術研究所　分析機器講演会**

**開催のご案内**

この度、材料技術研究所 分析機器管理室では、10月10日(木)に分析機器講演会として、X線構造解析装置およびPDXLを用いたX線データの解析方法に関する講演会を下記の通り開催いたします。この講演会では卒修論研究等において、材料評価を行うために必要な測定原理やアプリケーション（測定事例）等について、株式会社リガクの方をお招きしてご講演いただきます。研究室メンバーへ周知のほどよろしくお願い申し上げます。学生さんがご自身の試料を評価するための分析方法を学ぶ絶好の機会にもなりますので、研究室メンバーへ周知のほどよろしくお願い申し上げます。たくさんの学生の方のご参加をお待ちしております。

記

日時：2019年10月10日（木） 13：30～16：30

場所：材料技術研究所42-1号館1階　講演室

内容（予定）：13：30～15：00　XRDの概要とアプリケーション紹介

　　　　　　（15分休憩）

　　　　　　15：15～16：15　X線データの解析方法およびPDXLの機能紹介

　　　　　　　　　　　　　　講演：株式会社リガク

備　考　　：XRDの基礎30分程度、実用例紹介 50分程度

　　　　　・リートベルト、結晶子サイズ、極点、応力、微小部等アプリケーション紹介

　　　　　・ PDXLソフトを用い、定性&リートベルト定量を中心に実際に操作説明

申し込み方法：以下の申込票に必要事項を記入のうえ、研究室毎に以下の学内便、E-Mail、あるいはFAXにてご提出ください。

申し込み期限：10月9日（当日参加も可能ですが、人数把握のためお早めにお申込み下さい）

提出先：42-1号館　材料技術研究所　分析機器管理室

　　　　　　E-Mail：zaiken-a@list.waseda.jp 　、FAX 　：03-5286-3771

以上

担当：材料技術研究所　分析機器管理室　三野

内線74-2183、外線03-5286-3773

E-mail：zaiken-a@list.waseda.jp

**2019年度　各務記念材料技術研究所　分析機器講演会**

**申込票**

研究室名 　　　　　 ：●●研究室

連絡先（内線or外線）　：●●-●●●●

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名 | 学年 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |