

## 1 オリエンテーションを開催します

金研図書室では毎年、新たに金研に来られた方を対象に、図書室の利用案内やデータベースの使い方などを紹介するオリエンテーションを開催しています。今年は特に各種データベースの解説を重点的に行います。

皆様のご参加をお待ちしております。

日時：4月27日(月) 15:30~17:30

場所：金研2号館1階講堂

内容：図書室サービス紹介

文献検索 (Web of Science, KAKEN など)

物質・材料データベース (ICDD, SciFinder, Phase Equilibria Diagrams など)

URL: <http://library.imr.tohoku.ac.jp/>

☆参加された方には、「2015-16 情報検索の手引き」を差し上げます

☆申し込み方法や内容の詳細は、金研図書室 HP をご覧ください ※当日参加可

## 2 「情報検索の手引き」2015-16 版を発行しました

図書室では、所内の先生方のご協力を得て、情報検索の手引きを2年ごとに作成しています。金研で利用できるデータベースやオンライン検索サービスの利用方法をコンパクトにまとめており、今年の3月31日に最新(2015-16)版を発行いたしました。

この冊子は、各研究室に配布するほか、オリエンテーション参加者に差し上げます。今後の研究にご活用ください。



## 3 電子ジャーナル利用の同意書を改訂します

金研では、電子ジャーナルやデータベースを利用する学生・院生・教職員の皆様に適正利用についての同意書を提出していただいておりますが、より利用実態に即すため、同意書を改訂しています。

すでにご提出いただいている方にも、改めてお読みいただき、再提出をお願いする予定です。ご協力をよろしくお願いいたします。



## 4 2014年度選定図書が利用可能になりました

12月~1月に所内の先生や研究室から推薦していただいた図書を、新たに100冊以上購入しました。

今回は和書を中心に、学部3年生~院生の学習・研究に役立つ専門書を選定しています。詳細は[図書室ブログ](#)に掲載していますので、ぜひご覧ください。

### <選定図書(一例)>

「青色」に挑んだ男たち: 中村修二と異端の研究者列伝 / 中嶋彰著

★ノーベル物理学賞を受賞した青色LEDの発明と研究者にスポットを当てた読み物。電子材料物性学の松岡隆志先生が紹介されています。



基礎から学ぶ構造金属材料学 / 丸山公一, 藤原雅美, 吉見享祐著

★この他にも材料科学や力学、応用化学の教科書・入門書を多数揃えました。



スピンの化学が拓く分子磁性の新展開: 設計から機能化まで / 日本化学会編

★錯体物性化学の宮坂等先生も執筆されています。



## 5 電子ブックが充実しました

材料科学に関するハンドブックや事典の電子ブックが豊富になりました。

これらの電子ブックは学内のどこからでも利用することができ、大変便利です。金研図書室 HP の「電子ブック」からご覧ください。

### <電子ブック新規購入タイトル>

- Comprehensive Nanoscience and Technology
- Comprehensive Nuclear Materials
- Comprehensive Semiconductor Science and Technology
- Encyclopedia of Electrochemical Power Sources
- Encyclopedia of Materials: Science and Technology
- Handbook of Crystal Growth: 2nd ed.
- Physical Metallurgy: 5th ed.
- Shreir's Corrosion

「結晶ハンドブック最新版」が研究室のPCで読めます