

---

## あとがき

本書は、『東北大学生のための情報探索の基礎知識. 基本編 (以下、『基本編』)』のいわば「上級編」に相当するものの一つとして作成しました。

本書は、『基本編』と同様に附属図書館の情報サービスワーキンググループ (WG) を母体とし、自然科学系の分館、研究所図書室の担当者を加えて執筆したものです。自然科学系では、電子ジャーナルをはじめ、各種データベースなど紹介すべきツールは豊富にあり、それらをどこまで内容として盛り込むかを検討した結果、以下の方針を設定しました。

- ・ 対象読者は、『基本編』の内容をすでに理解し、自然科学系の分野を専攻する学生とする。
- ・ 記述内容としては、実際に学内でよく使われているツールを中心に取り上げ、自然科学系でよく利用される情報の種類についても詳細に記述する。
- ・ 本書を見ながら操作できるよう、画面例を豊富にし、基本的な操作だけでなく「使いこなす」ために必須なポイントを盛り込む。

これらは、図書館員として説明したい詳細な内容を盛り込むことができたという大きなメリットを持つ反面、頻繁に更新する各データベースの機能に、印刷物という媒体でどこまで対応できるかという課題を抱えることにもなりました。自然科学編の2004年版はPDF形式でのみ公開しましたが、今回の2005年版は冊子とPDF形式の両方で提供します。今後もどのような方法で情報探索に関する情報を提供していくのがベストか考えつつ、他の分野に関するマニュアルの作成についても検討していきたいと思います。

本書が、自然科学系の専門に進んだ東北大学生のかばんの中に、あるいは机の上に、また情報探索の話題の中にいつもあるような資料となれば幸いです。

最後になりましたが、内容に関して非常に丁寧なアドバイスをいただいた渡辺麻子さん (Thomson Scientific) 上野京子さん (化学情報協会) に感謝申し上げます。また、長期におよぶ編集に多大なご協力をいただいた関係職員の皆さまにも、感謝申し上げます。ありがとうございました。

2004年12月24日 拡大情報サービスWG  
『情報探索の基礎知識. 自然科学編』編集担当 佐藤 初美

---

---

主な参考文献（著者の50音順）

- 1) 上田修一[ほか]著.『理工学文献の特色と利用法(図書館・情報学シリーズ.8)』. 勁草書房, 1987.
- 2) 化学情報協会.『SciFinder Scholar』  
<<http://www.jaici.or.jp/sci/SCHOLAR/index.html>>
- 3) 京都大学工学部等図書室.『工学情報を get しよう』. 2000-2002.
- 4) 国立国会図書館.『テーマ別調べ案内』  
<[http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme\\_kagaku.html](http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme_kagaku.html)>
- 5) 情報科学技術協会.『ひとりのできる特許調査:特許のしくみと情報検索虎の巻』. 情報科学技術協会, 2002.
- 6) 東京農工大学附属図書館編.『科学技術情報検索の実際』. 東京農工大学附属図書館, 2003.
- 7) Thomson Scientific.『Web of Science Ver.6.1 マニュアル』.  
<<http://www.thomsonscientific.jp/products/wos/>>

他にも、各データベースごとのマニュアル、各種情報検索関連の多数の文献、ウェブサイトを参考にさせていただきました。

執筆分担（所属は2004年12月現在）

- 第1章： 佐藤初美（情報サービス課閲覧第二係）  
第2章： 藤本菜穂子（情報サービス課相互利用係）  
第3章： 3.1 佐藤初美、3.2,3.7 落合浩平（工学分館整理運用係） 3.3,3.6 菊地良直（北青葉山分館整理運用係） 3.4,3.5,3.8 米澤誠（総務課情報企画係）  
第4章： 勝本加奈子（金属材料研究所図書係）  
付録等： 上記各執筆者  
監 修： 米澤誠

本文中に掲載した画面例の著作権者からは、本書への掲載をご快諾いただきました。この場を借りてお礼申し上げます。

---

## キャラクタープロフィール



みやぎの はぎこ (みやぎの・はぎこ)

2004年仙台生まれ。

宮城県の県花ミヤギノハギから誕生。

赤紫の花が特徴。

東北大学生のための

# 情報探索の基礎知識

自然科学編 2005

---

2004年12月24日 初版発行

編集・発行 東北大学附属図書館

〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内 27-1

Tel 022-217-5911 Fax 022-217-5909

Eメール: [denshi@library.tohoku.ac.jp](mailto:denshi@library.tohoku.ac.jp)

ホームページ <http://www.library.tohoku.ac.jp/>

印刷・製本 有限会社 明倫社

---