

北見工業大学附属図書館報

2003.4.1

碧空

あおぞら

第130号

The Kitami Institute of Technology Library Bulletin

目 次

「図書館と情報化」	1
新入生諸君に一読をすすめたい本	2
日曜カウンターの担当と大学図書館の利用	3
「図書館利用評価に関するアンケート調査について」	3
新着図書紹介	4
指定図書紹介・博士論文	5
データベース検索サービスDialogSelect	6
図書館備付和雑誌	8
図書館備付洋雑誌	9
図書館備付『シラバス掲載テキスト・参考書』一覧	11
研究報告, 会議報告・お知らせ	18
図書館開館・休館予定表	20

「図書館と情報化」

三 浦 宏 一

9年ほど前、碧空の巻頭言で「コンピュータと1-2-3」と題し、私の研究で利用している分析機器である核磁気共鳴装置(NMR)と学術情報雑誌のことを述べさせていただいた。

あれから早くも10年近くが経過した。この間科学の分野、特に情報関連の分野においてはハード的にもソフト的にも著しい進歩が遂げられている。

NMRの分野でも情報機器の進歩に相まって、当時は分光計の制御とスペクトル処理に用いら



れていたワークステーションの性能が、飛躍的

に向上した汎用パソコンで行えるようになってきている。また、測定した生データ類について当時は装置付属のワークステーションで処理していたものが、現在では学内ネットワークを通し研究室のパソコンに取り込んで処理できるようになり大変重宝している。

図書館関連の1-2-3ということで当時書かせていただいた、一次、二次、三次情報の面に目を向けてみる。一次情報である研究者自身による原著論文が掲載されている学術雑誌であるが、出版社から発行されている学術雑誌の多くが、冊子体と並行してこの10年間ほどで電子ジャーナル化されていることは特筆される。本学規模の大学では予算の面から購入に制約のある学術雑誌類であるが、電子ジャーナル化によって多くの雑誌が近刊のものであれば、直接

一次情報としてほぼリアルタイムで閲覧できるのは非常に助かっている。また、附属図書館の学術情報係を通して三次情報のキーワードから検索していた抄録である二次情報についても、インターネットを介して研究室からいつでも検索できるシステムも普及しつつあり、利便性は10年前に比べ格段に向上している。

このような急速な情報化の進歩の流れの中、先の図書館アンケートの中でも提言されていたように、附属図書館も今後はマルチメディア情報センターや学術情報発信などの機能を積極的に取り入れて本学の発展に寄与することを願う。

(みうら こういち

化学システム工学科助教授)

新入生諸君に一読をすすめたい本

『人生論ノート』 三木清著 新潮文庫

実はこの本、高校時代に国語の先生に勧められた。そう、今の諸君達の年齢で読んだ。と云うことがとても重要だから、未だ読んで無い諸君に、敢えて、歳をとらない本を勧めてみた。恐らく何も進化してはいないだろう。誰もが一度は思い当たることなのだが、そんな貴重な体験もすっかり忘れて仕舞っていた。

諸君は受験でさぞや忙しかったろう。だったら尚のこと、今からでも考えてみればいい。北見のいつも突き抜ける様な碧空をキャンパスにして、もう一度考えてみればいい。ページを捲っても別に答えが書いてある訳じゃない。覚えなければならない事柄がずらっと並んでる訳じゃ無い。この本はただの動機であり、道案内。変な話したが、国語辞書も傍らにあったが良い。もっと変な話したが、いくら考えてみたって、たった一つの答えに行き着く訳じゃあるまいし。でも自分で考えてみるのが大切なのだと言いたい。諸君はそんな贅沢な時間をこれから持てるのだと、心からお祝いを述べたい。

諸君はたくさん専門知識を学ぶことだろう。科学や技術はどの様に発展して来て、どの様な問題を解決できたから、私達を幸せにできたのだろうか。ここ十年の間にどんな目新しい便利さや快適さがもたらされたのだろうか。科学技術を駆使して、もっと便利さや快適さを追求すれば、もっと私達は幸せになれるのだろうか。ここからは教科書にも書かれていない。幸せを感じるか、感謝できるかといった心の有り様は、実に人それぞれ、実に厄介な問題。さて自分の幸せとは何をすることなのでしょう。他人の幸せの為に、貴方は何をすることができるのでしょうか。表裏一体、両者の密接な関わり合いを4年間で体得して欲しい。迷った時は、道案内にどうぞ。

159/Mi24

(吉田 秀樹 情報システム工学科助教授)



日曜カウンターの担当と 大学図書館の利用

機械システム工学科 3年

青 島 慎

私は昨年4月から、二週間に一回、日曜カウンターの業務を担当してきました。日曜日の図書館の利用者は平日に比べると少なく、100人にも満たないのが現状ですが、テスト期間中に入るといつもの2~3倍の利用者になり、皆さんの必死さがこちらにも伝わってきます。

日曜日の利用者の動向を見ると、レポートを作成している人やインターネットを利用している人が大半を占めています。自分が入学してきた頃は、図書館の日曜開館はなく、又、手軽にインターネットを利用できる環境も整っていませんでした。現在では、8台のパソコンと複数のLANケーブルが設置されています。学生の皆さんには、この環境を十分に活用し、多くの情報を収集して、これからの大学生活に活かして欲しいと思います。

蔵書数は一般の図書館よりも多く、レポートの作成やテスト勉強に多く利用されています。そのほかにも新聞や雑誌、洋書や論文なども多く取り揃えてあります。最近では、返却ボックスや新着図書の設定など年々利用環境が向上しているので、より多くの人に利用していただきたいと思います。また、「声」のカードを使って欲しい本を導入することもできます。「声」のカードによる本の購入はほとんどが採用されているので皆さん是非ご利用ください。自分も日曜カウンターの業務に携わるまで、すみからすみまで知っていたわけではなかったの皆さんも一度図書館を探索してみてください。

最後に今年、EnglishジャーナルのCDが紛失する事件が起きました。その他にもLANケーブルの紛失などもありました。心無い人の行為により図書館の利用が制限され、強いては利用者の皆さんに大変迷惑をかけることとなりますので、このような行為は絶対にしないで下さい。

それでは、皆さん日曜日にカウンターでお待ちしています。

「図書館利用評価に関するアンケート調査について」

図書館では下記の要領で「北見工業大学附属図書館利用評価に関するアンケート調査」を実施しました。

記

1. 調査の概要

本学附属図書館の利用に対する利用者の実態および意識を調査し、もって、附属図書館の自己点検・評価の基礎資料とするため、学生・教官および一般市民を対象として実施した。

2. 実施期間

学 生	平成14年11月6日～平成14年11月22日
教 官	平成14年11月6日～平成14年11月22日
一般市民	平成14年11月8日～平成14年12月5日

3. 実施方法

学 生	大学院生を含む全学生を対象に、クラス担任および指導教官の協力を得て配布・回収を実施した。
教 官	技官を含む全教官を対象に、附属図書館委員会委員の協力を得て配布・回収を実施した。
一般市民	一般市民を対象に、郵送により図書館職員で配布・回収を実施した。

＊3月現在、アンケート調査の結果をもとに、専門委員会の先生方による解析があり、4月には報告書「図書館の現状と課題」として発行の予定である。

回答者から寄せられた多くの貴重な意見に対する、適切かつ積極的な対応が望まれる。

新着図書紹介



『時の潮』 ^{ウシオ} 高井有一

第55回野間文芸賞受賞



今日、昭和が終わった。穏やかな葉山の海に想ふ、家族、戦争。天皇崩御のニュースを機に、蘇る戦争期の記憶。籍を入れずに共に暮らす「妻」との生活、彼女の息子との出会いを交えて語る、新しい形の戦後文学。
(913.6/Ta34)

『縮んだ愛』 ^{チジ} 佐川光晴

第24回野間文芸新人賞受賞



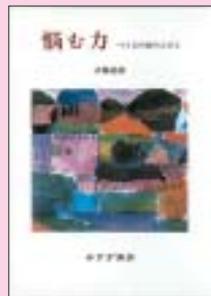
教育者は罪を犯したのか? 障害児学級のベテラン教員を襲った、ある「事件」。告白体で語られるその顛末と、物語にひそむミステリー。「教育」の陥穽をめぐる注目作。
(913.6/Sa16)

『海辺のカフカ』 上,下 村上春樹



15歳の誕生日、少年は家を出た。一方、ネコ探しの老人・ナカタさんも、西へと向かう。暴力と喪失の影を抜け、世界と世界が結びあうはずの場所を求めて - 。長篇書下ろし。
(913.6/Mu43)

『悩む力 べてるの家の人びと』 齊藤道雄
第24回講談社ノンフィクション賞受賞



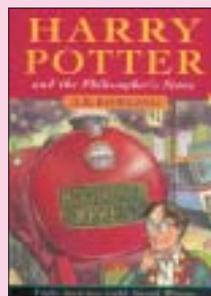
北海道、浦河。海辺の過疎の町に、精神障害者たちが共同生活を営む「べてるの家」がある。「そのままがいい」と語り、弱さを絆に新しい生き方を模索する人々を、共感を込めて取材した1冊。
(369.27/Sa25)

『ハリー・ポッターと炎のゴブレット』 上,下 J.K.ローリング



クィディッチ・ワールドカップの決勝戦のあと、恐ろしい事件がおきる。そして、三大魔法学校対抗試合にヴォルデモートが仕掛けた罠は...。親友・ロンの異変、ハリーの初々しい恋、シリーズ第4弾。
(933/R78)

『HARRY POTTER AND THE PHILOSOPHER'S STONE -UK-』 ROWLING, J.K



「ハリー・ポッターと賢者の石」の英国版原書です。日本語版とはひと味違う、原書の世界をのぞいてみてはいかがでしょうか。貴方だけの物語が生まれるかも...。シリーズ2巻から4巻までの原書もあわせてどうぞ。
(933/R78)

指定図書紹介

教官が講義等に直接関連して学生が必読すべきものとして、教科書以外に指定した図書を指定図書といいます。

図書の背に指定教官名を記入した黄色いラベルが貼付され、学科別・教官別に“教官指定図書コーナー”に配架されていますのでご利用ください。

指定教官：閻 紀旺

- ・超精密加工学 (5冊)
丸井悦男著 コロナ社
- ・超精密工作機械の製作 (5冊)
江田弘編著 工業調査会

指定教官：菅原 谷藤

- ・医療のための放射線防護 (5冊)
草間朋子著 真興交易医書出版部

指定教官：菅原宣義

- ・常温核融合 (2冊)
F.D.ピート著 吉岡書店
- ・常温核融合の真実 (3冊)
J.R.ホイジンガ著 化学同人

指定教官：堀内淳一

- ・微生物と環境保全 (8冊)
清水達雄(他)共著 三共出版

指定：土木開発工学科

- ・大学講義 技術者の倫理入門 (10冊)
杉本泰治・高城重厚著 丸善

指定教官：森訓保

- ・土木のこころ (1冊)
田村喜子著 山海堂
- ・これから始めるコンクリート補修講座 (1冊)
日経コンストラクション編 日経BP社

指定教官：鮎田耕一

- ・コンクリート標準示方書
(ダムコンクリート編 構造性能照査編 規準編-土木学会規準 規準編-JIS等関連規準 各1冊)
土木学会コンクリート委員会編 土木学会

指定教官：大島俊之

- ・道路橋示方書・同解説 平成14年
(共通編・鋼橋編 5冊, 耐震設計編 2冊)
日本道路協会編 日本道路協会

指定教官：桜井宏

- ・藤牧義夫 (1冊)
小野忠重版画館編 小野忠重版画館
- ・版の繪 (1冊)
小野忠重版画館編 小野忠重版画館

指定教官：海老江邦雄

- ・水理公式集 (2冊)
土木学会水理委員会編 土木学会

指定教官：内島邦秀

- ・建設技術者の倫理と実践 (10冊)
柴山知也著 丸善

指定教官：青山茂義

- ・入門数値計算 (5冊)
星守・小野令美・吉田利信共著 オーム社

博士論文

曾 根 宏 靖

- ・光ファイバの非線形効果によるスーパーコンティニウムスペクトルパルスに関する研究
2002
548.58 / So42

謝 晋

- ・微粒ダイヤモンドメタルボンドホイールの接触放電ドレッシング/ツルイーニングに関する研究
2002.9
532 / X11

外 川 純 也(物質工学専攻)

- ・凍結ガス脱着(FPD)法による高分子膜ガス透過の研究
2002.9
431.9 / To22



データベース検索サービス DialogSelect が研究室から利用できます

従来、図書館からしか利用できなかったデータベース検索サービス DialogSelect (ダイアログ・セレクト) が、昨年11月より、研究室等から直接利用できるようになりました。

DialogSelect では INSPEC 等、世界的に有名なデータベース約300種が利用できます。利用には料金がかかりますが、ぜひお申し込み、ご利用いただき、教育・研究にお役立ていただければ幸いです。

☺利用可能なデータベース

INSPEC, Ei Compendex Plus, CA SEARCH, Analytical Abstracts, BIOSIS Previews, Current Contents Search, PASCAL, SciSearch 等, 約300種

☺利用申請

- ・ 利用には **申請書の提出** が必要です。
図書館ホームページ (下記URL) よりダウンロード可能です
- ・ 申請毎に1つずつユーザID / パスワードをお渡しします。
- ・ 以下にご注意のうえ、お申し込み下さい。
 - ・ 利用可能な期間: 申請受付後、当該年度の**2月末日まで**
(3月はご利用になれません)
 - ・ 利用料の支払: **校費のみ**
(科研費等ではお支払いいただけません)
 - ・ 院生、学生の方へ: **指導教官の許可が必要です**
(申請書の支払責任者欄に署名・捺印をお願いいたします)

☺利用料金

- ・ 料金は利用に応じて課金される **従量制** です。
- ・ 利用申請を行っても実際には **使用しなかった場合には、料金は全くかかりません。**
- ・ **検索だけ** (ヒット件数の表示まで) では **料金はかかりません。**
- ・ 検索結果の表示で、**論文タイトルのみを表示する場合には、ほとんどのデータベースでは料金はかかりません。**(CA Search 等 課金されるデータベースもあります)
- ・ 料金は、**文献を詳細表示した時に** (抄録、掲載雑誌等が表示されます) , **初めてかかります。**(INSPEC の場合 ,1件につき \$2.50 約370円)

☺その他

- ・ DialogSelect は無料で試用することができます。(無料トライアル)
図書館ホームページよりリンクしています
- ・ その他詳しくは、図書館ホームページ (下記URL) をご覧下さい。

☺お問い合わせ

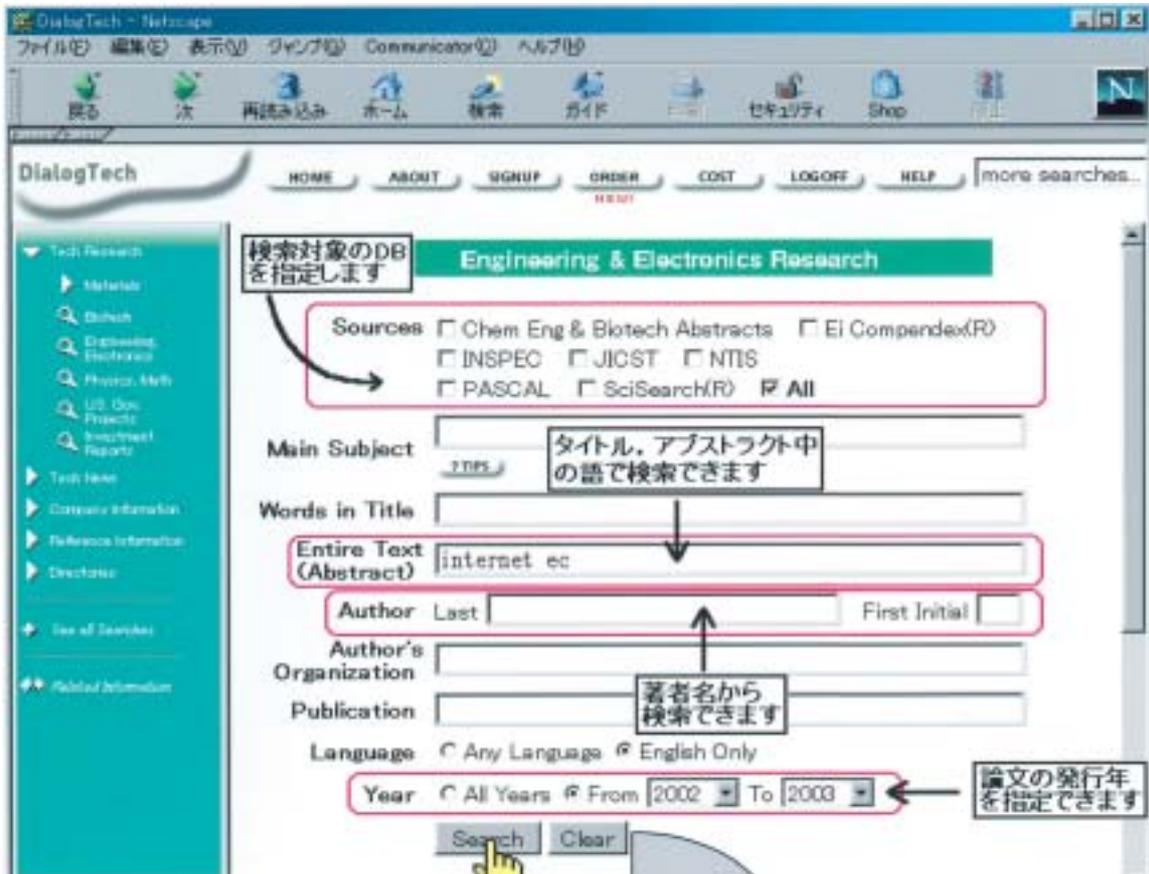
附属図書館・学術情報係

(内線: 9180, E-mail: tosy05@desk.kitami-it.ac.jp)

図書館ホームページ <http://www.lib.kitami-it.ac.jp/>
(「文献情報データベース」-「DialogSelect」をクリックして下さい)

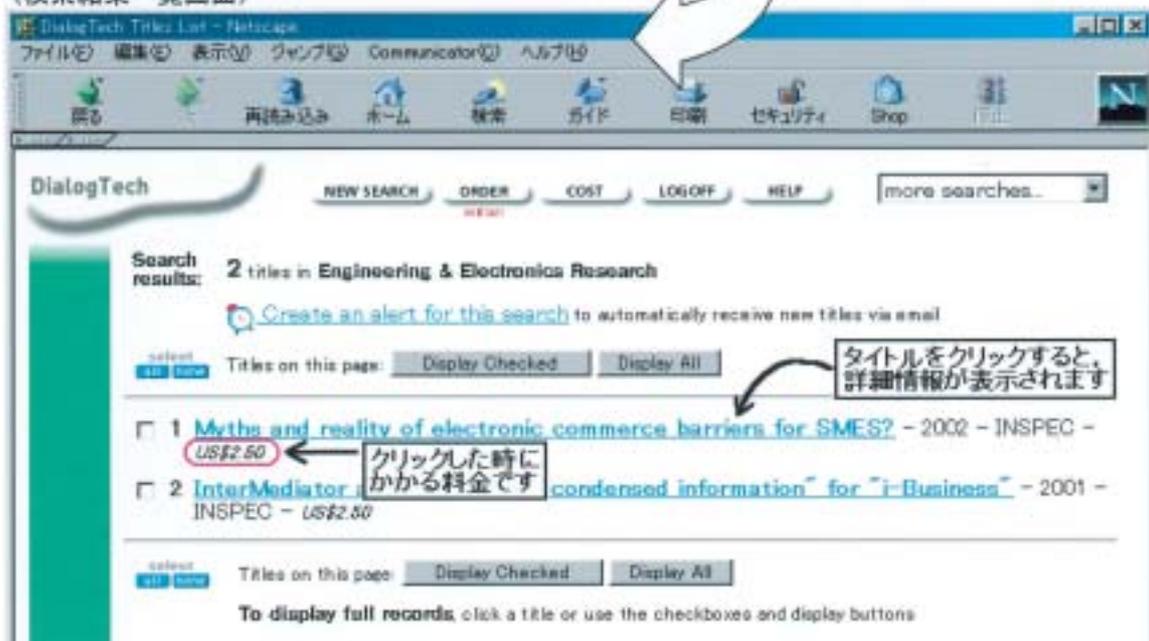
【DialogSelect 画面例】

(検索画面)



検索実行

(検索結果一覧画面)



※ここまでは、ほとんどのデータベースで料金はかかりません

平成15年度 図書館備付和雑誌

- | | | | |
|---------------------|-----------|-------------|--|
| 1.ASCII | アスキー | | |
| 2.CG car graphic | 二玄社 | | |
| 3.CQ ham radio | CQ出版社 | | |
| 4.DOS/V Magazine | ソフトバンク | | |
| 5.English Journal | アルク | | |
| ◆6.IDE 現代の高等教育 | 民主教育協会 | | |
| 7.JTB 時刻表 | JTB日本交通公社 | | |
| 8.Newton | 教育社 | | |
| 9.Ski journal | スキージャーナル | | |
| 10.Stereo | 音楽之友社 | | |
| 11.TRONware | パーソナルメディア | | |
| 12.Try!PC | CQ出版社 | | |
| 13.アサヒカメラ | 朝日新聞社 | | |
| 14.エコノミスト | 毎日新聞社 | | |
| 15.オートメーション | 日刊工業新聞社 | | |
| 16.音楽の友 | 音楽之友社 | | |
| 17.会社四季報 | 東洋経済新報社 | | |
| 18.化学 | 化学同人 | | |
| 19.科学 | 岩波書店 | | |
| 20.環境と公害 | 岩波書店 | | |
| 21.学術月報 | 日本学術振興会 | | |
| □22.機械の研究 | 養賢堂 | | |
| ◆23.季刊 文教施設 | 文教施設協会 | | |
| □24.基礎工 | 総合土木研究所 | | |
| 25.基礎ドイツ語 | 三修社 | | |
| 26.キネマ旬報 | キネマ旬報社 | | |
| 27.橋梁と基礎 | 建設図書 | | |
| 28.技術と人間 | 技術と人間 | | |
| 29.暮らしの手帖 | 暮らしの手帖社 | | |
| 30.経済セミナー | 日本評論社 | | |
| 31.ケミカルエンジニアリング | 化学工業社 | | |
| □32.建設マネジメント技術 | 経済調査会 | | |
| 33.月刊 地球環境 | 日工フォーラム | | |
| 34.現代化学 | 東京化学同人 | | |
| 35.サイゾー | インフォバーン | | |
| □36.材料 | 日本材料学会 | | |
| 37.材料の科学と工学 | 日本材料科学会 | | |
| □38.資源と素材 | 資源・素材学会 | | |
| 39.思想 | 岩波書店 | | |
| 40.就職四季報 | 東洋経済新報社 | | |
| 41.諸君 | 文芸春秋 | | |
| 42.新電気 | オーム社 | | |
| 43.情報管理 | 科学技術振興事業団 | | |
| 44.数学セミナー | | 日本評論社 | |
| 45.数理科学 | | サイエンス社 | |
| 46.世界 | | 岩波書店 | |
| 47.旅 | | JTB 日本交通公社 | |
| ◆48.大学資料 | | 文教協会 | |
| ◆49.大学と学生 | | 第一法規出版 | |
| 50.中央公論 | | 中央公論社 | |
| □51.土と基礎 | | 地盤工学会 | |
| 52.天文ガイド | | 誠文堂新光社 | |
| 53.電気計算 | | 電気書院 | |
| 54.トランジスタ技術 | | CQ出版社 | |
| 55.トランジスタ技術 Special | | CQ出版社 | |
| 56.道新Today | | 北海道新聞社 | |
| □57.道路 | | 日本道路協会 | |
| □58.土木学会誌 | | 土木学会 | |
| □59.土木技術 | | 土木技術社 | |
| 60.日経コンストラクション | | 日経BP社 | |
| 61.日経サイエンス(別冊含) | | 日経サイエンス社 | |
| □62.日本機械学会論文誌 A | | 日本機械学会 | |
| □63.日本機械学会論文誌 B | | 日本機械学会 | |
| □64.日本機械学会論文誌 C | | 日本機械学会 | |
| □65.日本建築学会計画系論文集 | | 日本建築学会 | |
| □66.日本建築学会構造系論文集 | | 日本建築学会 | |
| 67.日本語ジャーナル | | アルク | |
| 68.日本の科学者 | | 水曜社 | |
| □69.農業土木学会誌 | | 農業土木学会 | |
| □70.農業土木学会論文集 | | 農業土木学会 | |
| 71.発明 | | 発明協会 | |
| 72.パリティ | | 丸善 | |
| 73.表面 | | 広信社 | |
| 74.文芸春秋 | | 文芸春秋 | |
| ◆75.文芸広場 | | 第一法規出版 | |
| 76.別冊 太陽 | | 平凡社 | |
| □77.舗装 | | 建設図書 | |
| 78.北海道の暦と潮汐(2) | | 日本気象協会北海道本部 | |
| ◆79.文部科学時報 | | ぎょうせい | |
| 80.山と溪谷 | | 山と溪谷社 | |
| 81.ラジコン技術 | | 電波実験社 | |
| 82.理系への数学 | | 現代数学社 | |
| ◆83.留学交流 | | ぎょうせい | |

□ 学科購入和雑誌

◆ 事務局購入和雑誌


平成15年度
図書館備付洋雑誌


- 1 . ACI materials journal.
- 2 . ACI structural journal.
- 3 . A.I.A.A. journal.
- 4 . Annals of glaciology.
- 5 . Beton-und Stahlbetonbau.
- 6 . Biomass & bioenergy.
- 7 . Canadian geotechnical journal.
- 8 . Carbon.
- 9 . Catalysis reviews.
10. Cement, concrete and aggregates.
11. Cement & concrete composites.
12. Cement and concrete research.
13. Chemical communications.
14. Chemical reviews.
15. C.I.R.P. annals.
16. Civil engineering.(ASCE)
17. Climate dynamics.
18. Cold regions science and technology.
19. Concrete: Journal of the Concrete Society.
20. Concrete international.
21. Electrochemical and solid-state letters.
22. Engineering and mining journal.
23. ENR.(Engineering News-Record)
24. Experimental mechanics.
25. Experimental techniques.
26. Experiments in fluids.
27. Fuel: A quarterly journal of fuel science.
28. Highways and transportation.
29. Hydrological processes.
30. Hydrological sciences journal.
31. Industrial & engineering chemistry research.
32. Interface / the Electrochemical Society.
33. Journal of aerospace engineering.(ASCE)
34. Journal of the American Chemical Society.
35. Journal of applied meteorology.
36. Journal of architectural engineering.
37. Journal of bridge engineering. (ASCE)
38. Journal of catalysis.
39. Journal of climate.
40. Journal of cold regions engineering. (ASCE)
41. Journal of composites for construction. (ASCE)
42. Journal of computing in civil engineering. (ASCE)
43. Journal of construction engineering and management. (ASCE)
44. Journal of the Electrochemical Society.
45. Journal of energy engineering. (ASCE)
46. Journal of engineering mechanics.(ASCE)
47. Journal of environmental engineering. (ASCE)
48. Journal of fluid mechanics.
49. Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering.(ASCE)
50. Journal of glaciology.
51. Journal of hydraulic engineering.(ASCE)
52. Journal of hydrologic engineering.(ASCE)
53. Journal of hydraulic research.
54. Journal of infrastructure systems.(ASCE)
55. Journal of irrigation and drainage engineering.(ASCE)
56. Journal of management in engineering. (ASCE)
57. Journal of materials in civil engineering. (ASCE)
58. Journal of organic chemistry.
59. Journal of performance of constructed facilities.(ASCE)
60. Journal of professional issues in engineering education and practice. (ASCE)
61. Journal of structural engineering. (ASCE)
62. Journal of surveying engineering. (ASCE)
63. Journal of transportation engineering. (ASCE)
64. Journal of urban planning and development. (ASCE)
65. Journal of vibration and control
66. Journal of water resources planning and management. (ASCE)

67. Journal of waterway, port, coastal, and ocean engineering. (ASCE)
68. JSME international journal. Series A
69. JSME international journal. Series B
70. JSME international journal. Series C
71. Leadership and management in engineering.
72. Magazine of concrete research.
73. Materials and structures.
74. Natural hazards review.
75. Nature.
76. Operations research.
77. PCI journal.
78. Physical review. Series 3. A, atomic, molecular, and optical physics.
79. Physics of fluids.
80. Polymer contents.
81. Practice periodical of hazardous, toxic, and radioactive waste management. (ASCE)
82. Practice periodical on structural design and construction. (ASCE)
83. Public roads.
84. Rock mechanics and rock engineering.
85. Rock products.
86. Science.
87. Scientific American.
88. Structural concrete.
89. Synlett.
90. Synthesis.
91. Town and country planning.
92. Town planning review.
93. Traffic engineering and control.
94. Transactions of the ASME. Ser. E
Journal of applied mechanics.
95. Transactions of the ASME. Ser. K
Journal of biomechanical engineering.
96. Transactions of the ASME. Ser. G.
Journal of dynamic systems, measurement and control
97. Transactions of the ASME. Ser. M.
Journal of energy resources technology
98. Transactions of the ASME. Journal of engineering for gas turbines and power.
99. Transactions of the ASME. Ser. H.
Journal of engineering materials and technology
100. Transactions of the ASME. Ser. I.
Journal of fluids engineering.
101. Transactions of the ASME. Ser. C.
Journal of heat transfer.
102. Transactions of the ASME.
Journal of mechanical design.
103. Transactions of the ASME.
Journal of manufacturing science and engineering.
104. Transactions of the ASME.
Journal of pressure vessel technology.
105. Transactions of the ASME.
Journal of solar energy engineering.
106. Transactions of the ASME.
Journal of tribology.
107. Transactions of the ASME.
Journal of vibration and acoustics.
108. Tunnels and tunnelling international.
109. Urban studies.
110. Water resources research.
111. Welding journal.
112. Welding in the world.



平成15年度 図書館備付「シラバス掲載テキスト・参考書」一覧

《学部》

✿ 共通教育科目

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
口語英語	Everybody's talking: developing better speaking skills	Dale Fuller 他	Macmillan Languagehouse	1997
物理学実験	物理学実験	吉田卯三郎	三省堂	1979
	理科年表 第76冊 (平成15年)	東京天文台編纂	丸善	2002
化学	化学：基本の考え方を中心に：問題と解答	A.Sherman 他	東京化学同人	1990
	化学：物質の構造、性質および反応(改訂版)	乾利成	化学同人	1981
化学	化学の教科書を使用			
化学実験	基礎化学実験	今井弘 他	培風館	1986
地球科学	基礎地球科学	西村祐二郎 他	朝倉書店	2002
	岩波講座地球惑星科学1～14		岩波書店	
	新版地学教育講座1～16	地学団体研究会	東海大学出版会	
総合科目	新版経済のしくみ100話	岩波書店	岸本重陳	1994
国際政治学	二つの戦後・ドイツと日本	大嶽秀夫	日本放送出版協会	1992
美術の歴史	西洋美術史 (カラー版)	青柳正規 他	美術出版社	1990
日本語	科学技術日本語案内：理工学を学ぶ人のために	山崎信寿	創拓社	1992

✿ 機械システム工学科

流体力学	水力学	生井武文	森北出版	1984
	演習水力学	生井武文	森北出版	1981
流体力学	流れの科学	有田正光	東京電気大学出版局	1998
材料力学	基礎材料力学	高橋幸伯 町田進	培風館	1999
材料力学	基礎材料力学	高橋幸伯 町田進	培風館	1999
工業材料学	工業材料入門	富士明良	山海堂	1998
生産加工学基礎論	基礎機械工作	基礎機械工作編集委員会	産業図書	1994
機械システム設計製図	JISにもとづく標準製図法	大西清	理工学社	2000
	新機械製図マニュアル	福永太郎	日本規格協会	2000
機械システム設計製図	手巻きウィンチシステム設計	渡部富治 片岡更一	日刊工業新聞社	1994
機構学	最新機械工学シリーズ1 機構学 SI併記	小川潔 加藤功	森北出版	1983
熱工学演習	熱力学及び熱移動工学と同じものを使用			
メカトロニクス基礎論	メカトロニクス	高森年	オーム社	1999
最適設計学	最新機械工学シリーズ4 機械設計法	林 富坂 平賀	森北出版	1988
システム工学	システム工学と線形システム理論	尾崎義治	内田老鶴圃	1998
制御工学	制御基礎理論	中野道雄 美多勉	昭晃堂	1982
計算機援用設計学	図解メカトロニクス入門シリーズ CAD/CAM/CAE入門	雨宮好文 安田仁彦	オーム社	1999
精密加工学	加工学基礎(1) 基礎切削加工学	杉田忠彰	共立出版	1984
	加工学基礎(2) 研削加工と砥粒加工	河村末久 他	共立出版	1984
材料プロセス工学	溶接・接合工学概論	佐藤邦彦	理工学社	1990
応用流体力学	流体力学 ・ で使用した教科書を参考書として使用			
流体エネルギー変換工学	流体機械	村上光清 部谷尚道	森北出版	1990
応用プログラミング	パソコンによる実用統計学	山本由紀	パワー社	1986
数値統計学	パソコンによる実用統計学	山本由紀	パワー社	1986
粘性流体力学	粘性流体力学	生井武文 井上雅弘	理工学社	1978
	流体力学	日野幹雄	朝倉書店	1992
高速流体力学	圧縮性流体の力学	生井武文 松尾一泰	理工学社	1978
高エネルギー密度加工学	レーザーと加工	難波進	共立出版	1984
新素材工学	未来をひらく新素材	石川 澤岡 田中	森北出版	1997
塑性力学	弾性と塑性の力学	石川博將	養賢堂	1999
弾性力学	弾性と塑性の力学	石川博將	養賢堂	1999

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
生産管理工学	理工学系学生のための生産と品質の管理	富士明良	山海堂	1999
計算機援用加工学	工作機械と生産システム 加工学基礎 4		共立出版	1985
	図解メカトロニクス入門シリーズ CAD/CAM/CAE入門 改訂2版	兩宮好文,安田仁彦	オーム社	1999

❖電気電子工学科

電気回路理論 及び同演習	回路理論基礎(電気学会大学講座)	柳沢建	電気学会	1994
	電気回路の基礎	曾根悟 檀良	昭晃堂	1986
電気回路理論 及び同演習	回路理論基礎(電気学会大学講座)	柳沢建	電気学会	1994
	電気回路の基礎	曾根悟 檀良	昭晃堂	1986
電気磁気学 及び同演習	電気磁気学基礎論(電気学会大学講座)	河野照哉	電気学会	1988
	電磁気学の基礎と演習	金古喜代治	学献社	1994
電気磁気学 及び同演習	電気磁気学基礎論(電気学会大学講座)	河野照哉	電気学会	1988
	電磁気学の基礎と演習	金古喜代治	学献社	1994
電気計測	電気計測基礎	日野太郎	電気学会	1996
電磁エネルギー変換工学	エレクトリックマシーン & パワーエレクトロニクス	パワーエレクトロニクス教科書 編纂委員会編	雇用問題研究会	2001
電気電子材料工学	電気・電子材料	日野 森川 串田	森北出版	1991
電力伝送工学	送配電工学(前編)	小池東一郎	養賢堂	1992
電子回路	アナログ電子回路	藤井信生	昭晃堂	1993
電磁波工学	電気・電子学生のための電磁波工学	稲垣直樹	丸善	1980
半導体工学	基礎半導体工学	小林 金子 加藤	コロナ社	1996
数値計算法	入門数値計算	星 小野 吉田	オーム社	1999
パワーエレクトロニクス	パワーエレクトロニクスの基礎	電気学会編集	オーム社	1993
電磁エネルギー変換工学	エレクトリックマシーン & パワーエレクトロニクス	パワーエレクトロニクス教科書 編纂委員会編	雇用問題研究会	2001
電気機器設計製図	大学課程 電気設計学	磯部直吉	オーム社	1993
システム工学	システム工学通論	中村嘉平	朝倉書店	1997
電力発生工学	電力発生工学	小池東一郎	オーム社	1980
電力系統工学	送配電工学(前編)	小池東一郎	養賢堂	1992
高電圧・放電物性	高電圧工学	河野照哉	朝倉書店	1994
光・センサ工学	大学課程 照明工学	照明学会編	オーム社	1985
	基礎センサ工学	電気学会通信教育会	電気学会	1993
電気電子応用工学	電気応用	吉江清	電気学会	1998
原子エネルギー工学	原子核・放射線の基礎	真田順平	共立出版	1966
超電導工学	超電導工学	電気学会通信教育会	電気学会	1988
コンピュータシステム	コンピュータ工学	平澤茂一	培風館	2001
コンピュータシステム	コンピュータ工学	平澤茂一	培風館	2001
通信工学	通信伝送工学	丸林元	コロナ社	1987
通信工学	応用電波工学	池上文夫	コロナ社	1989
音響工学	音響工学	三井田惇郎	昭晃堂	1987
デジタル回路	論理回路工学	久津輪 江端	共立出版	1994
回路網理論	デジタル信号処理	辻井重男 鎌田一雄	昭晃堂	1994
電磁波工学	電気・電子学生のための電磁波工学	稲垣直樹	丸善	1980
光エレクトロニクス	光エレクトロニクス入門	西原浩 裏升吾	コロナ社	1997
量子力学	量子力学入門	阿部龍蔵	岩波書店	1987
統計力学	熱統計力学	阿部龍蔵	裳華房	1995
固体電子工学	物性科学	坂田亮	培風館	1989
電子デバイス	Physics of Semiconductor Devices	Sze, S. M.	John Wiley & Sons	1982
LSIプロセス工学	超LSIプロセス	菅原活郎 福田宏	培風館	1995
電気法規及び施設管理	電気法規と電気施設管理	竹野正二	東京電機大学出版局	2000

❖情報システム工学科

情報数学基礎	離散数学：コンピュータ・サイエンスの基礎数学	S.Lipshutz	オーム社	1995
--------	------------------------	------------	------	------

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
情報数学基礎	離散数学：コンピュータ・サイエンスの基礎数学	S.Lipshutz	オーム社	1995
プログラミング入門	Java言語プログラミングレッスン（上） Java言語を始めよう	結城浩	ソフトバンク	1999
コンピュータサイエンス基礎	コンピュータシステム	中央情報研究所監修	コンピュータ・エージ社	2001
コンピュータサイエンス基礎	コンピュータシステム	中央情報研究所監修	コンピュータ・エージ社	2001
コンピュータサイエンス基礎	ネットワーク技術	中央情報研究所監修	コンピュータ・エージ社	2001
コンピュータサイエンス基礎	Javaで学ぶアルゴリズムとデータ構造	Robert Lafore	ソフトバンク	1999
コンピュータサイエンス基礎	Javaで学ぶアルゴリズムとデータ構造	Robert Lafore	ソフトバンク	1999
電気回路	電気回路の基礎	曾根悟 他	昭晃堂	1986
確立統計	概説確率統計	前園宜彦	サイエンス社	1999
電気回路	電気回路の基礎	曾根悟 他	昭晃堂	1998
電子情報回路	アナログ電子回路	藤井信生	昭晃堂	1993
計算論	計算論入門：計算の基本原理解理解のために	渡辺治 米崎直樹	日本評論社	1997
情報符号理論	わかりやすいデジタル情報理論	塩野充	オーム社	1998
画像情報処理	コンピュータ画像処理入門	田村秀行	総研出版	1985
自然言語処理	自然言語処理	長尾真	岩波書店	1999
信号処理	新世代工学シリーズ 信号処理	酒井英昭	オーム社	1998
人工知能	人工知能の基礎知識	太原育夫	近代科学社	1988
デジタル通信工学	情報伝送工学	武部 田中 橋本	オーム社	1997
コンパイラ	コンパイラ()：原理・技法ツール	A.V.エイホ R.セシイ他	サイエンス社	1990
コンピュータアーキテクチャ	コンピュータの構成と設計： ハードウェアとソフトウェアのインターフェース(上・下)	ヘネシー & パターソン	日経 B P 社	1999
コンピュータグラフィックス	新世代工学シリーズ コンピュータグラフィックス	前川佳徳	オーム社	2001
人工知能	人工知能の基礎知識	太原育夫	近代科学社	1988
ソフトウェア工学	コンピュータ数学シリーズ(22) オブジェクト指向モデリング	磯田定宏	コロナ社	1998
	Javaで学ぶアルゴリズムとデータ構造	Robert Lafore	ソフトバンク	1999
	Java謎 + 落とし穴徹底解明	前橋和弥	技術評論社	2002
データベース	データベースシステム	北川博之	昭晃堂	1996
パターン認識	コンピュータ画像処理入門	田村秀行	総研出版	1985
	わかりやすいパターン認識	石井健一郎 他	オーム社	1998

❁ 化学システム工学科

有機化学	有機化学()	山岸敬道 荒井貞夫	丸善	1996
有機化学	有機化学()	山岸敬道 荒井貞夫	丸善	1996
物理化学	基礎化学熱力学	E.B.Smith著	化学同人	1992
物理化学	右脳式演習で学ぶ物理化学	上松敬禧	三共出版	1993
無機化学	基礎無機化学	コットン ウィルキンソン ガウス	培風館	1998
分析化学	分析化学反応の基礎：演習と実験	日本分析化学会北海道 支部・東北支部編	培風館	1994
工業化学量論	化学工学通論 1	疋田晴夫	朝倉書店	1982
化学工学	化学工学通論 1	疋田晴夫	朝倉書店	1982
化学工学	化学工学通論 1	疋田晴夫	朝倉書店	1982
分析化学実験	分析化学反応の基礎：演習と実験	日本分析化学会北海道 支部・東北支部編	培風館	1994
	新分析化学実験	日本分析化学会 北海道支部編	化学同人	1989
物理化学実験	新しい物理化学実験	小笠原正明 他	三共出版	1996
有機化学実験	基礎有機化学実験	畑一夫 渡辺健一	丸善	1995
情報処理基礎演習	誰にもわかるパソコンの実践学習	杉江日出登	培風館	1999
有機合成化学	有機合成化学	飯田弘忠	培風館	1991
物理化学	物理化学(下)	Walter J.Moore	東京化学同人	1974
環境科学	公害防止の技術と法規：水質編	通商産業省環境立地局	丸善	2000
機器分析	入門機器分析化学	庄野利之 脇田久伸	三共出版	1988

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
有機構造解析	有機化合物の構造とスペクトル	卯西 山口,伊佐	三共出版	1994
環境装置工学	微生物と環境保全	清水達雄 他	三共出版	2001
	応用微生物学	村尾澤尾,荒井基夫	培風館	1993
環境装置工学	化学工学通論 2	井伊谷鋼一,三輪茂雄	朝倉書店	1984
基礎高分子化学	ポリマー材料	瓜生 堀江,白石	東京大学出版会	1984
	高分子科学の基礎 (第2版)	高分子学会編	東京化学同人	1994
反応プロセス工学	反応工学概論	久保田宏 他	日刊工業新聞社	1986
	工業反応装置	橋本健治	培風館	1984
量子力学	物理化学 (下)	Walter J.Moore	東京化学同人	1974
無機構造化学	物理化学 (下)	Walter J.Moore	東京化学同人	1974
水質化学	公害防止の技術と法規:水質編	通商産業省環境立地局	丸善	2000
無機資源化学	無機工業化学概論	伊藤要,永長久彦	培風館	1995
応用触媒化学	新しい触媒化学 (第2版)	服部英 他	三共出版	1997
炭素材料工学	炭素材料工学	稲垣道夫	日刊工業新聞社	1985
	ニューカーボン材料	稲垣道夫,菱山幸宥	技報堂出版	1994
	炭素材の化学と工学	持田勲	朝倉書店	1990
	炭素化学の基礎	大谷杉朗	オーム社	1980
移動速度概論	移動論 (新版)	小林清志,飯田嘉宏	朝倉書店	1989
生物反応工学	生物反応工学	山根恒男	産業図書	1997
	微生物工学	日本発酵工学会編	産業図書	1985
資源エネルギー工学	エネルギーの化学	神谷佳男	大日本図書	1988
	資源エネルギー年鑑		通算資料調査会	毎年
	総合エネルギー講座 1~8	エネルギー変換懇話会編	オーム社	
	資源エネルギーデータ集 1998年版	資源エネルギー庁監修	電力新報社	1998
	私たちのエネルギー:現在と未来	内山洋司	培風館	1996
バイオプロセス工学	生物化学工学	海野,中西,白神	講談社	1992
	生物反応工学	山根恒夫	産業図書	1991

❖機能材料工学科

材料有機化学	ビギナーズ有機化学	川端潤	化学同人	2000
	フォトサイエンス化学図録	数研出版編集部	数研出版	1998
	有機化学 (上・下)	Ralph J.Fessenden	東京化学同人	1995
材料有機化学	工学のための有機化学	荒井貞夫	サイエンス社	2001
	ポイント有機化学演習	池田正澄	廣川書店	1988
	基礎有機化学	大鷲幸一郎	東京化学同人	2000
	有機化学 (上・下)	Ralph J.Fessenden	東京化学同人	1995
材料基礎化学	物理化学要論	P.W.Atkins	東京化学同人	1998
熱力学	物理化学要論	P.W.Atkins	東京化学同人	1998
金属材料概論	材料の科学と工学(1) 材料の微細構造	キャリスター,W.D	培風館	2002
機能材料実験	情報リテラシー	海野,田村	オーム社	2002
材料分析化学	定量分析化学	R.A.デイ 他	培風館	1982
反応速度論	物理化学要論	P.W.Atkins	東京化学同人	1998
分子工学	物理化学要論	P.W.Atkins	東京化学同人	1998
無機構造解析	セラミックス基礎講座(3) X線回折分析	加藤誠軌	内田老鶴園	1990
分子工学	入門分子軌道法	藤永茂	講談社サイエンティフィックス	1990
有機構造解析	有機化学 (上・下)	Ralph J.Fessenden	東京化学同人	1995
	有機機器分析演習	柿沢寛,楠見武憲	裳華房	1983
機器材料分析	入門機器分析化学	庄野利之,脇田久伸	三共出版	1988
金属材料工学	材料の科学と工学(2) 金属材料の力学的性質	キャリスター,W.D	培風館	2002
高分子材料概論	高分子合成化学	井上祥平	裳華房	1996
材料電気化学	電気化学測定法(上・下)	藤島,相澤,井上	技報堂出版	1984

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
材料有機合成	ビギナーのための有機合成反応	太田博道, 西山繁	三共出版	2001
	プログラム学習有機合成問題の解き方	梶原 坂本, 川崎	講談社	2001
触媒科学	新しい触媒化学 (第2版)	菊池英一 他	三共出版	1997
高分子科学	高分子合成化学	井上祥平	裳華房	1996
高分子科学	高分子材料化学	吉田泰彦	三共出版	2001
金属材料工学	材料の科学と工学(3) 材料の物理的・化学的性質	キャリスター, W.D	培風館	2002
生体機能化学	細胞の分子生物学 (第2版)	Bruce Alberts 他	教育社	1990
有機工業化学	有機プロセス工業	八嶋建明, 藤元薫	大日本図書	1997

✿土木開発工学科

電子計算機プログラミング 及び同演習	Windowsによる情報リテラシ入門 (改訂版)	向仲顕	培風館	2001
	ザ・Fortran90/95	戸川隼人	サイエンス社	1999
構造力学	現代土木工学シリーズ(1) 構造力学	大島俊之	朝倉書店	2002
構造力学	現代土木工学シリーズ(1) 構造力学	大島俊之	朝倉書店	2002
構造力学 演習	現代土木工学シリーズ(1) 構造力学	大島俊之	朝倉書店	2002
構造力学 演習	現代土木工学シリーズ(1) 構造力学	大島俊之	朝倉書店	2002
水理学	最新水理学 ()	大西外明	森北出版	1981
	水理学演習 (上・下)	椿 荒木	森北出版	1961
水理学	最新水理学 ()	大西外明	森北出版	1981
	水理学	岩佐義朗	市ヶ谷出版社	1980
	基本がわかる水理学	安田孝志	コロナ社	1998
水理学 演習	最新水理学 ()	大西外明	森北出版	1981
	水理学演習 (上・下)	椿 荒木	森北出版	1961
	水理学演習	有田, 中井	東京電機大学出版局	1999
水理学 演習	最新水理学 ()	大西外明	森北出版	1981
	水理学演習 (上・下)	椿 荒木	森北出版	1961
	水理学演習	有田, 中井	東京電機大学出版局	1999
寒冷土質工学	土質力学 (第6版)	河上房義	森北出版	1992
寒冷土質工学 及び同演習	土質力学 (第6版)	河上房義	森北出版	1992
地盤工学実験	土質試験のてびき	土木学会・土質学会編	土木学会	1992
	土木地質学入門	羽田忍	築地書館	1991
コンクリート工学	コンクリート工学: 耐久性・寒中コンクリート詳説	林正道 鮎田耕一	山海堂	1993
コンクリート工学実験	コンクリート工学	林正道 鮎田耕一	山海堂	1993
橋梁工学	橋梁工学	林川俊郎	朝倉書店	2000
橋梁工学設計製図	橋梁工学	林川俊郎	朝倉書店	2000
河川工学	河川工学	川 大矢, 石崎 他	鹿島出版会	1992
	川のなんでも小事典 川をめぐる自然・生活・技術	土木学会関西支部編	講談社	1998
	河川工学(改訂版)	吉川秀夫	朝倉書店	1980
	河川工学	高橋裕	東京大学出版会	1990
上・下水道工学	衛生工学	徳平淳	森北出版	1994
	衛生工学演習	海老江邦雄, 芦立徳厚	森北出版	1992
交通工学	交通工学	飯田恭敬	国民科学社	1992
測量学	測量学	福本武明 他	朝倉書店	1993
測量学実収及び製図	参考書として測量学で使用した教科書			
土木材料学	コンクリート工学: 耐久性・寒中コンクリート詳説	林正道 鮎田耕一	山海堂	1993
岩盤工学	岩盤工学	稲田 善紀	森北出版	1997
都市計画	新編都市計画	松井寛, 深井俊英	国民科学社	1995
土木地質学	土木地質学入門	羽田忍	築地書館	1991
確率・統計	土木計画数理	五十嵐日出夫	朝倉書店	1976
寒地コンクリート工学	コンクリート工学: 耐久性・寒中コンクリート詳説	林正道 鮎田耕一	山海堂	1993
コンクリート工学設計製図	コンクリート工学: 耐久性・寒中コンクリート詳説	林正道 鮎田耕一	山海堂	1993

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
振動・波動工学	土木構造物の振動解析	中井博	森北出版	1999
構造解析学	現代土木工学シリーズ1 構造力学	大島俊之	朝倉書店	2001
	構造力学 ()	岡村宏一	鹿島出版会	1988
鋼構造学	橋梁工学	林俊郎	朝倉書店	2000
水文学・水資源工学	水圏水文学	水村和正	山海堂	1998
	河川工学	川 大矢, 石崎 他	鹿島出版会	1992
上・下水道工学	衛生工学	徳平淳	森北出版	1994
	衛生工学演習	海老江邦雄, 芦立德厚	森北出版	1992
リモートセンシング論	図解リモートセンシング	リモートセンシング研究会編	日本測量協会	1994
水工学設計製図	上・下水道 と の教科書 演習書を参考			
	水道施設設計指針・解説	日本水道協会編	日本水道協会	1990
道路工学	道路工学 (第6版)	内田一郎, 鬼塚克忠	森北出版	1994
土木計画学	土木計画学 (第2版)	樗木武	森北出版	2001
雪氷学	雪と氷のはなし	木下誠一	技報堂出版	1988
	極地の科学 地球環境センサ - からの警告	福田正己	北海道大学 図書刊行会	1997
凍土学	凍土の物理学	木下誠一	森北出版	1982
雪氷学	基礎雪氷学講座2 降雪現象と積雪現象	前野, 福田 他	古今書院	1995
岩盤工学	岩盤工学	森北出版	稲田善紀	1997
	極地の科学 地球環境センサ - からの警告	福田正己	北海道大学 図書刊行会	1997
土木地質学演習	地質調査と地質図	坂幸恭	朝倉書店	1993
	地質図の書き方と読み方	藤田和夫	古今書院	1984
土木施工法	土木施工	伊勢田哲也	朝倉書店	1987
土木行政	要説土木法規	門川三郎, 野中保	国民科学社	1988
火薬学	火薬工学	佐々木宏一	森北出版	2001

《大学院》

❖ 機械システム工学専攻

波形データ処理特論	科学計測のための波形データ処理	南茂夫	CQ出版	1986
線形システム解析特論	システム工学と線形システム理論	尾崎義治	内田老鶴園	1998
材料加工学特論	レーザー加工の基礎 (上・下)	アマダレーザー加工研究会	マシニスト出版	1993
工業材料学特論	工業材料入門	富士明良	山海堂	1998

❖ 電気電子工学専攻

電磁エネルギー変換工学特論	電気機械理論	猪狩武尚	コロナ社	1977
電力システム工学特論	Power Generation Operation & Control	A.J.Wood 他	John Wiley & Sons	1996
電気電子物性特論	Nonlinear Fiber Optics	Govind P.Agrawal	Academic Press	1995
通信工学特論	Microwave Mobile Communications	Jakes, William C.	IEEE Press	1994
光エレクトロニクス特論	光集積回路	西原 春名, 栖原	オーム社	1993

❖ 情報システム工学専攻

並列処理特論	MPI並列プログラミング	パチエコ P	培風館	2001
デジタル信号処理工学特論	適応フィルタ入門	ジモン・ヘイケン, 武部幹	現代工学社	1990
計算機言語特論	計算モデルの基礎理論	井田哲雄	岩波書店	1994

❖ 化学システム工学専攻

有機合成化学特論	プログラム学習有機合成化学	S.Warren	講談社	1979
反応工学特論	Reaction Kinetics and Reactor Design	Butt, John B.	Marcel Dekker	2000
分光学	量子化学入門 (上・下)	米沢貞次郎	化学同人	1983
	初等量子化学 その計算と理論	大岩正芳	化学同人	1988
触媒反応化学	新しい触媒化学	服部英 他	三共出版	1997
環境科学特論	溶液反応の化学	大瀧仁志	学術出版センター	1997

機能材料工学専攻

科目	書名	著者名等	出版社	出版年
材料有機化学特論	有機合成化学(応用化学講座)	奥彬 他	朝倉書店	1997
	基礎有機金属化学	中村晃 他	朝倉書店	1999
	構造有機化学	斉藤勝裕	三共出版	1999
	有機合成の戦略	C.L.ウィリス M.ウィリス	化学同人	1998
無機表面物性特論	Basis and Applications of Heterogeneous Catalysis	Bowker, Michael Bowker, M.	Oxford University Press	1998
金属材料物性特論	新教科書シリーズ 材料の科学と工学	北条英光	裳華房	1998
界面機能材料特論	表面の化学	岩澤康裕 他	丸善	1994

❖土木開発工学専攻

鋼構造学特論	鋼橋	平井敦	技報堂	1967
	有限要素法	三好俊郎 他	実教出版	1977
コンクリート工学特論	コンクリート工学	林正道・鮎田耕一	山海堂	1993
地盤工学特論	液状化の調査から対策工まで	安田進	鹿島出版	1993
水理学特論	基礎土木工学全書 水理学 1・2	椿東一郎	森北出版	1974
	水環境の気象学	近藤純正	朝倉書店	1994
水循環システム論	地表面に近い大気科学 理解と応用	近藤純正	東京大学出版会	2000
	新しい水文学	M.J.カークビー, 日野幹雄	朝倉書店	1983
雪水学特論	極地の科学	福田正巳 他	北海道大学図書刊行会	1997

❖物質工学専攻

不均一系反応工学特論	Reaction Kinetics and Reactor Design	Butt, John B.	Marcel Dekker	2000
有機金属化学特論	大学院講義 有機化学 (1・2)	野依 柴崎 他	東京化学同人	1999
界面材料化学特論	Introduction to Surface Chemistry and Catalysis	Somorjai, Gabor A.	Wiley-Interscience	1994

❖システム工学専攻

電磁エネルギー変換機器特論	Power System Stability and Control	Kundur, P. Balu, Neal J.	IEEE Press	1998
電気エネルギー工学特論	Power Generation, Operation, and Control	Wood, Allen J. Wollenberg, Bruce F.	Wiley-Interscience	1996
通信システム特論	Mobile Communications Engineering	Lee, William C. Y.	McGraw Hill (Tx)	1997
ソフトプロセッシング特論	システム制御情報ライブラリー(23) ウェーブレット変換とその応用	前田 佐野 他	朝倉書店	2001
生体情報特論	生体情報工学	赤沢堅造	東京電機大学出版局	2001
	土木構造物の振動解析	中井 小林	森北出版	1999
振動・波動工学特論	テキストシリーズ土木工学(8) 構造振動・制御	山口宏樹	共立出版	1996
	科学計測のための波形データ処理 計測システムにおけるマイコン・パソコン活用技術	南茂夫	CQ出版	1986
	超音波技術便覧(新訂版)		日刊工業新聞社	1978
	衝撃工学	林 田中	日刊工業新聞社	1988
環境水理学特論	水理公式集(平成11年版)	土木学会水理委員会	土木学会	1999
氷床物理学特論	Physics of Glaciers	Paterson, W.S.B.	Pergamon Press	1994



北見工業大学研究報告

第34巻第1号目次 平成14年9月発行

【理工学】

- 1. 先生と児童による「暮らしの中のコンクリートと未来のコンクリート」作品展からのコンクリートの印象調査
.....桜井 宏

【人文・社会】

- 2. 実践哲学ノート(13)
.....谷 口 孝 男
- 3. 実践哲学ノート(14)
.....谷 口 孝 男
- 4. 実践哲学ノート(15)
.....谷 口 孝 男
- 5. 実践哲学ノート(16)
.....谷 口 孝 男
- 6. 実践哲学ノート(17)
.....谷 口 孝 男
- 7. 実践哲学ノート(18)
.....谷 口 孝 男
- 8. 実践哲学ノート(19)
.....谷 口 孝 男
- 9. 実践哲学ノート(20)
.....谷 口 孝 男
- 10. 実践哲学ノート(21)
.....谷 口 孝 男
- 11. 北見市の産業構造特性と地域産業の可能性
.....金 倉 忠 之
- 12. 曖昧画像の同定における長期反復プライミング効果の組織的分析 情報処理心理学的接近
.....田 村 卓 哉
- 13. 環境内に埋め込まれた構造に対する情報処理心理学的アプローチの可能性 事象関連電位を用いた標的出現の予測可能性に関する研究
.....田 村 卓 哉

第34巻第2号目次 平成14年11月発行

【人文・社会】

- 1. 実践哲学ノート(22)
.....谷 口 孝 男
- 2. 実践哲学ノート(23)
.....谷 口 孝 男
- 3. 実践哲学ノート(24)
.....谷 口 孝 男
- 4. 実践哲学ノート(25)
.....谷 口 孝 男
- 5. 実践哲学ノート(26)
.....谷 口 孝 男

会議報告

平成14年7月から平成15年3月までの期間に次の会議が開かれました。

〔学 外〕

第52回北海道地区大学図書館協議会総会

8月30日(金)

於 札幌ガーデンパレス

報告事項

- 1 幹事館会議について
- 2 第45回北海道地区大学図書館職員研究集会について
- 3 各館界の動向について
- 4 その他

協議事項

- 1 平成13年度協議会決算書(案)・同監査報告について
- 2 平成14年度協議会事業計画(案)について
- 3 平成14年度協議会予算(案)について
- 4 次期役員館(常任幹事館, 幹事館, 監査館, 当番館)(案)について

北海道地区国立大学附属図書館事務(部・課)長会議

11月25日(月)

於 北海道附属図書館

〔学 内〕

平成14年度第2回附属図書館委員会

7月24日(水)

議 題

- 1 平成13年度図書購入費決算について
- 2 平成14年度図書購入費予算(案)について
- 3 平成14年度学習図書(各学科等選定学生用)各学科等配分額(案)について
- 4 研究報告について

平成14年度第3回附属図書館委員会

9月12日(木)

議 題

- 1 研究報告について
- 2 電子ジャーナル導入経費について
- 3 図書館利用に対するアンケート調査について

平成14年度第4回附属図書館委員会

10月17日(木)

議 題

- 1 研究報告第34巻第2号の編集について
- 2 電子ジャーナル導入経費について
- 3 その他

平成14年度第5回附属図書館委員会

11月19日(火)

議 題

- 1 電子ジャーナルの契約について
- 2 文献情報データベース(EnjoyJois)の導入について

報告事項

- 1 図書館利用・評価に関するアンケート調査について

平成14年度第6回附属図書館委員会

12月17日(火)

議 題

- 1 文献情報(EnjoyJois)の導入について

報告事項

- 1 図書館利用・評価に関するアンケート回収率について

研修

第45回北海道地区大学図書館職員研究集会

日 時: 8月12日(月)

会 場: 北海道大学

出席者: 総務係 栄浪晋也

電子ジャーナル・ユーザー教育担当者研修会

日 時: 8月26日(月)~27日(火)

会 場: 東京工業大学

出席者: 学術情報係 松尾博朋

お知らせ

◆新聞ストッカーによる新聞の整理

北海道新聞をはじめ朝日、日刊工業等のバックナンバーについては、新聞資料室の書架に、日付順に積み重ね利用に供しておりましたが、今後は、多くの利用者が閲覧することによる破損・散逸を防ぐために、新聞ストッカーにより整理します。

ストッカーはリングバインダー式ですので、コピー等で目的の新聞を取りはずす時にもワンタッチで可能です。

◆カウンター業務マニュアルの作成

このマニュアルは、図書館の開館・閉館時における作業から、図書館資料の所在・種別、貸出や返却等のカウンター業務を取りまとめたもので、このマニュアルを基本とし、カウンター業務の標準化と改善を推進することにより、各種資料に対する適切な対応やスムーズな貸出・返却処理等、利用者サービスの向上を図ることを目的として作成したものです。

◆研究報告がCD-ROMに

北見工業大学研究報告が34巻1号より、また、センターニュース(情報処理センター)も12巻より、冊子体からCD-ROMへと変更になりました。

学術雑誌閲覧室に設置してある、CD-ROM専用パソコンでご利用ください。

図書館開館・休館予定表

(平成15年4月から平成15年9月まで)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	火	木	日	火	金	月
2	水	金	月	水	土	火
3	木	土 憲法記念日	火	木	日	水
4	金	日 国民の休日	水	金	月	木
5	土	月 こどもの日	木	土	火	金
6	日	火	金	日	水	土 休館
7	月	水	土	月	木	日 休館
8	火	木	日	火	金	月
9	水	金	月	水	土	火 休館
10	木	土	火	木	日	水 休館
11	金	日	水	金	月	木
12	土	月	木	土	火	金
13	日	火	金 開学記念日	日	水	土 休館
14	月	水	土	月	木	日 休館
15	火	木	日	火	金	月 敬老の日
16	水	金	月	水	土	火 休館
17	木	土	火	木	日	水 休館
18	金	日	水	金	月	木
19	土	月	木	土	火	金
20	日	火	金	日	水	土 休館
21	月	水	土	月 海の日	木	日 休館
22	火	木	日	火	金	月
23	水	金	月	水	土	火 休館 秋分の日
24	木	土	火	木	日	水 休館
25	金	日	水	金	月	木
26	土	月	木	土	火	金
27	日	火	金	日	水	土
28	月	水	土	月	木	日
29	火 みどりの日	木	日	火	金	月
30	水	金	月	水	土	火 休館
31		土		木	日	休館

 :開館日(平日) (開館時間 9:00 ~ 20:00) :開館日(土曜日) (開館時間 9:00 ~ 16:30) :開館日(日曜日) (開館時間 10:00 ~ 16:30)	 :時間外開館停止(土・日は休館) (開館時間 9:00 ~ 17:00) 印 :休館日
学生夏季休業期間 :平成15年8月1日(金)~平成15年9月23日(火)	

北見工業大学附属図書館報「碧空」第130号 平成15年4月1日
 編集発行 北見工業大学附属図書館 北見市公園町165番地(〒090-8507)
 電話(D・I) (0157)26-9177 ~ 9180
 FAX (0157)24-7709
 E-MAIL tosyO4@desk.kitami-it.ac.jp
 URL http://www.lib.kitami-it.ac.jp/