

ビブリア

発行 いわき市平上荒川字長尾30
福島工業高等専門学校
編集 図書委員会 ビブリア編集部
平成元年7月13日

福島高専図書館報第66号

巻頭言



小林 伸吉

私は、学校でも家庭でも本に囲まれて生活している、かなり重度の活字中毒患者であるが、いわゆる読書というものには疑問を持っている。学校の先生は「本を読みなさい」とおっしゃるが、その目的、意味、方法について教えてくれる人は少ない。

夏休みが近づくと、読書感想文を書くための課題図書なるものが書店に山積みされるが、そのタイトルが30年前とほとんど変わらないのはどういうわけだろうか。先生はなぜ漱石を読ませたがるのだろうか。高校生はどうして太宰を読まなければならないのか。そのことが、昔も今も、私には合点がいかない。趣味的なものをなぜ一律に強制しなければならないのだろうか。社会一般の基準からすれば、少々異常とも思われる人物の話を、感受性豊かな子供に与えることにどんな意味や目的があるのか誰も教えてくれない。

我々が本を読む目的には、ある種の知識を得るためと、コーヒーやワインのように一種の嗜好品として楽しむための二つがある。いわゆる読書は後者の意味であって、個人的趣味の問題ではなからうか。趣味娯楽の話を人生最大の普遍的課題であるかのように宣伝する教養物的傾向を私は好まない。学校が学生に勧める読書は、知識獲得型が主であり、趣味型は副であろう。

従って、学校図書館は、学生を引きつけ

るために趣味娯楽的魅力を多少持たせることはよいが、その本来の主旨からして、学習・研究支援のための機関でなければならない。そして今、知識を得るための手段はますます多様化しつつある。紙に印刷された活字と、コンピューターのディスプレイに現れる文字との間にどのような違いがあるのだろうか。ラジオからの音やビデオの画像が、情報という点で本の活字に劣ると考える理由はない。私の回りには数千冊の本の大部分は本の形を取る必然性はないと私は考えている。それらは時々、部分的に参照する程度のものに過ぎない。辞書、辞典の類は、必要箇所をすばやくキーボードでディスプレイ上に呼び出せれば、それにこしたことはない。言葉、音楽の情報は音を伴ったほうがよいし、美術の本はレーザーディスクに劣る。それでも本のほうがよいというのは、趣味の問題であって実用のレベルの話ではない。20巻の百科辞典は家具の一部としての価値もあるが、CDの百科辞典はその点では無価値。ただしそれ本来の機能面から判断すれば、紙の辞典よりはるかに優れていると言わざるを得ない。

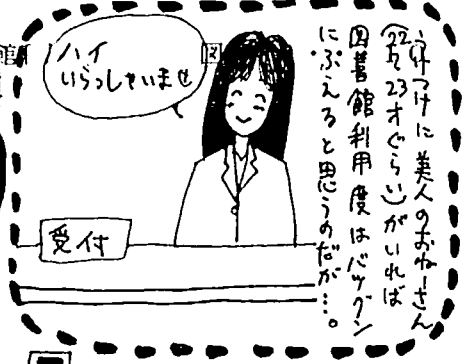
目的さえ具体的に設定すれば、その手段がいくら多様であっても、全体としてまとまりのあるシステムができるものである。これまでの図書館が本の倉庫であったのは、情報伝達の手段が他になかったからに過ぎない。本以外の情報源をどのように管理するかがこれからの図書館の課題である。

そして、趣味の本はますます個性化して行くと思われるが、学校図書館がどこまでそれに対応できるか楽しみでもある。

目次

巻頭言	小林伸吉	・・・1
インタビュー	原田正光VS八代文子	・・・4
新着図書案内	図書係	・・・7

イラスト図書館案内	寛 真一郎	・・・2
階段教室のA V機器	奥村陽彦	・・・6
図書館利用者統計	図書係	・・・10



受付には美人のスタッフが
22.23才ぐらいがいれば
図書館利用度はバツグン
にぶえると思っています。

まず受付に
借出票を提示するんだよ。

さしたら、借りたい本をさがしに
1階へ降りて下さいね。

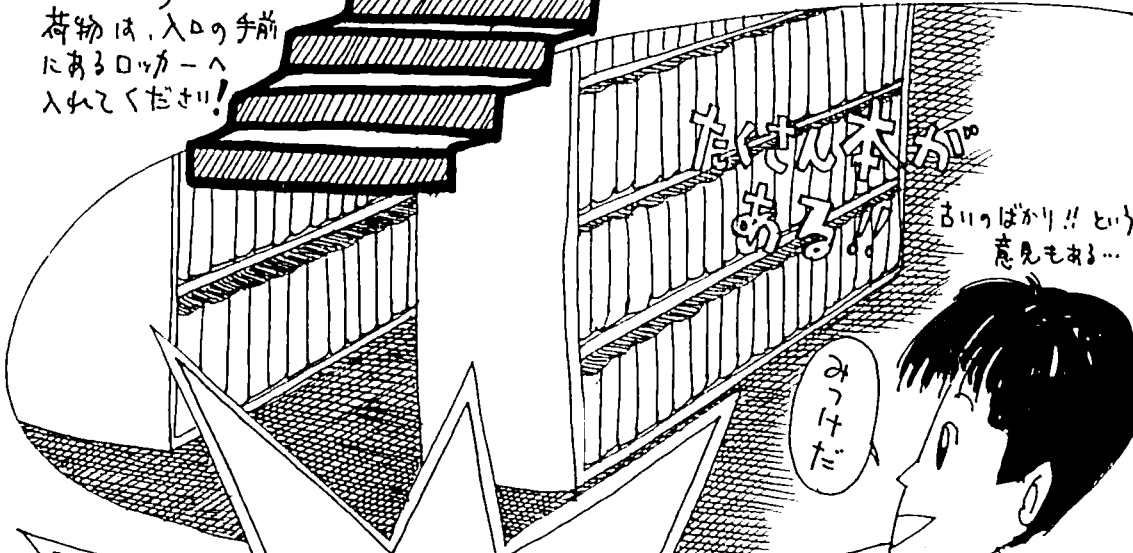
毎1年のビギ
ン目録
蔵書
なんだよ

ここで、注意!!!

1階の書庫には、ノート・筆記用具
以外のものは、持ち込み禁止
となっています。知ってます?

荷物は、入口の手前
にあるロッカーへ
入れてください!

書はわり
日光がはいらないので、ちよと
うきみ悪いよわ...



古いばかり!! とい
う意見もある...

みつけた

かんたん
な電
子の本

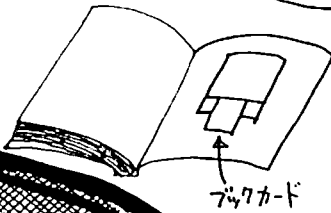
か
い
し
よ

借りた本が
「やったーみつ
このくらい
しょう！
まさに...

みつかったら
けたぜ！」という気持ちも
体で表現
さすれば君は
ですよ
ど!!



代本板
代本板レベル
代本板レベル
(書庫においである)
と、ブックカードに
自分の名前を
記入して
下さい。



図書館には観葉植物が
あります。
『緑』は心がなごむよ。
お車の使には毛虫(何虫?)
おすしー

代本板も、借りる本の場所
にちゃんと置いたら
もういちど受付へ!!

おながい
します。

① 帯出果
② ブックカード
③ 借り本



これで
OK!!



なーんもあずかしいこと
なごないんだ!
みんな!! 図書館を
もっともっと使おう!!

帯出果を失くした人は、学生証でも代用できます。
でも、借りてるあつたは 図書館の方で預ってるわけだから
映画とかホーリング 行くときは 学割 走かなく なるんじやない?
気をつけてね。

んの使い方

インタビュー

5年土木工学科の図書委員、八代文子さんが、同じく土木工学科の原田先生をお訪ねし、「読書」についていろいろお話をうかがいました。先生は、地元、磐城高校から東北大学工学部土木工学科に進まれ、博士課程を終了、昨年12月に同大学より博士号を授与されました。先生のご専門は「上水道工学」。学生諸君は、世代的に近い原田先生の読書体験から、多くのことを学ぶことができるのではないだろうか。

八代 きょうは原田先生に、まず学生時代の読書についてお話をうかがいたと思います。先生は、本を読むのがお好きでしたか。

原田 うん、かなりね。

八代 先生の学生の頃と今の学生との読書量の差というものがあるとお感じですか。

原田 ウーン、あると思うよ。今、本を読んでいるかどうか

というのではなくて、小さいときからの読書の積み重ねの差は出てきていると思うね。

八代 それは量的な差ですか。

原田 そういうわけではなく、たとえば会話をしている時、...

八代 言葉がわからないとか、...

原田 そう、言葉だけではなく、常識だと思われるようなことを言っても、ボンとはね返ってこないことがよくあるね。僕たちはそういうことをだいたい本から取ってくるが多かったよ。そういう吸収力が今の学生には少ないような気がするね。

八代 それはやはりテレビなどの影響でしょうか。本を読むよりテレビの方が手軽だから。

原田 やはり、生まれたときからテレビが映っていたし、字を読むより楽だからね。

八代 学生時代に、先生は専門書と一般書のどちらを多く読まれたか。

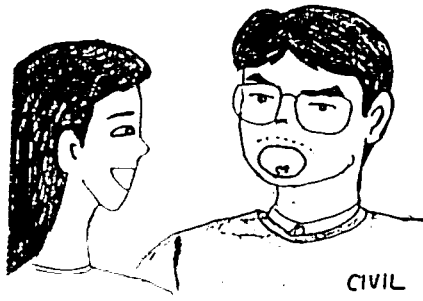
原田 やはり専門書の方が多くなっちゃったね。

八代 専門書はご自分で購入なさったのですか。

原田 そう、自分でも買ったし、図書館もだいぶ利用したよ。図書館というのはけっこう、気が休まるのね。静かに本も読めるし、勉強もできる。眠くなったら眠れるでしょう。

八代 高専の図書館とはだいぶ違いますね。

原田 いや、高専の図書館もその気になって利用すれば、それなりの良さが出てくるんじゃないの。



* 本校図書館

八代 高専の図書館の利用状況やシステム、蔵書の種類などについてはどうお考えですか。

原田 時々、一階の書庫に本を探しに行くけど、本の数のわりに利用者は少ないね。閲覧室で勉強している人もあまりいない。

八代 その原因は何でしょう。

原田 何よりも、その気があるかどうかでしょう。勉強のためでも、教養を深めるためでも、本を読む気持ちがなければ、どんな立派な本をいくら増やしてもしょうがないでしょう。本を読むことより面白いことがまわりに多すぎるから、またそっちの方が簡単にできるから、みんなそっちへ流れて行くのかな。

八代 高専の図書館には専門書がたくさんありますが、古くなって、今では使えないようなものも多いと思います。こういう本は、どんどん新しいのに取り替えるべきだと思うのですが。

原田 確かに使いようのない本もあるけど、専門書の中にも古典と言われるものがあるので、これらは残しておかなければならないよね。僕の専門の、水質の関係でも、高専の図書館にこんな本があるのかと感心したこともあるよ。日本の本も、外国のものも。でもやっぱり選別すべきだよ。先生方がそれぞれの立場で、これは残すべきだ、これは処分してもよい、というようにね。

* 学生時代の読書

八代 話は変わりますが、先生は学生時代にはどんな種類の本を読んでいらしたんですか。

原田 高校時代は小説。歴史ものとか純文学的な、あまり難しくもないもの。

八代 その中で、特に印象に残ったようなもの

がありますか。今でも憶えているとか。

原田 僕は、大学受験の頃、明治、大正の頃の小説を読んだけど、意味はよく解らなかつた。漱石とか鷗外とか、解らないけどなんとなく活字を追って行くのが楽しかった。男女の関係なども、こんなもんかなあと思いながら読んで、終わってから考えてみたら、やっぱり解らなかつたということもあつた。だから、具体的に本の名前を挙げてと言われても困るけど、若い人には、今はやりの本よりも昔のものを読んでもらいたいという感じがするね。

八代 学生の頃、こんな本を読みなさいとか、助言して下さる方がいらっしやいましたか。

原田 中学の国語の先生などが、ご自分の読まれた本の話をしてくださると、その中身がダイジェストとして解るので、その本を読んで見なくなつたりしたよ。映画を見に行くのに、一回本を読んでから行く人がいるでしょう。最近のカドカワ映画みたいに。それと同じで、先生から聞いたストーリーを、実際の本で確かめてゆく楽しみもあるね。こういう先生も中学から高校1年まで。2年からは受験、受験してね。

八代 では、大学時代はいかがでしたか。

原田 大学では一般書からは遠ざかっちゃつた気がするね。1、2年の頃までは純文学なんか読んでいたけど、3年からはどうしても専門書が多くなつたね。

八代 私のまわりにも5年間1度も図書館の本を借りたことのない人がいますが、その原因は何でしょう。

原田 やっぱり、友達とか、先輩、先生からのアドバイスが少ないということがあるよね。先輩に「お前、遊んでばかりいないで、この本を読めよ。」と言う先輩がいるかな。クラブの先輩に言われれば先輩は読むと思うよ。先輩の命令は絶対だから。こういうことは命令するものでもないけど。でも、先輩って先輩の影響を受けるよね。クラブでも、読書でも、勉強でもそうだけど、先輩が先輩を指導するという雰囲気であればいいと思うね。

卒研などでも、3、4年生が入ってくるといいと思うな。下級生は上級生からいろいろ教えてもらえるし、5年生も下級生から質問されるから、うかうかできないでしょう。隠れて、図書館で勉強するんじゃないの。そうすれば縦のつながりもできるし、活性化すると思うんだ。5年間で1冊も借りないなんてのは、どうもね。...

* 現在の読書傾向

八代 先生は、今どのような傾向の本を読んでいらっしやいますか。

原田 そうねー、自分の研究という狭い意味の専門書ではないけど、どうしても専門書が多くなつちゃうね。今は自分の研究をもっと広げようと思っているから、水に関係するものを最近は手当たり次第に読んでるね。

八代 では、一般書はほとんど読まれない。

原田 いや、一般書を含めて、水に関係した本を読んでもの。そういう本でけっこうあるよ。専門の本でなくても、自分がやりたいことのきっかけ掴むことができるんだ。映像は、ただ流れるだけだけど、本は後戻りもできるし、いろいろいいことがあるよ。

八代 でも、本は映像に押されたり、コンピューターに代わられたりして、なくなるようなことはないでしょうか。キーボードを押すと、必要な情報が画面に出て来る時代ですから。

原田 どうだろうね。でも、味気ない気がするね。僕はページをペラッとめくるほうがいいな。本棚に並んでいる背表紙を見て、この本はあんな心理状態のときに読んだっけなとか、こつちの本を読んだときはずいぶん落ち込んでいたな、などと思出すのはいいと思うな。

* 学生へのアドバイス

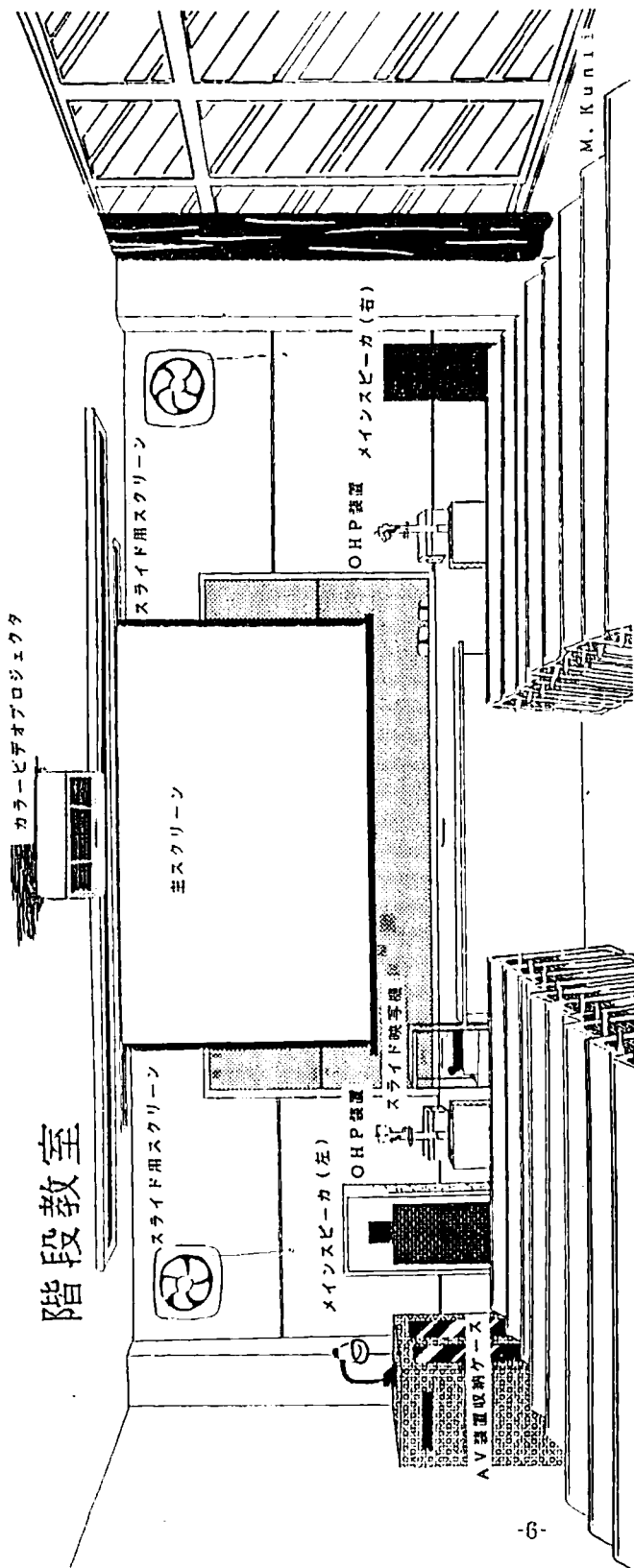
八代 最後に、読書について学生へアドバイスを頂きたいと思います。

原田 「これ、いいよ」と言われた本は一通り目を通すこと。先生や先輩から勧められた本が、たとえつまらなくても、自分なりに本に対して批評ができるようになるでしょう。それがもしよい本だったら、得した気持ちになるし。まあ、損得の問題じゃないだろうけど。

八代 社会人になると、人間関係などで読書量というものは大切なのでしょう。

原田 人付き合いだけではないでしょう。結婚して、子供が生まれ、その子供が小学生、中学生になったとき。「お父さんが（お母さんが）子供の頃はこういう本を読んだんだよ」って話ができるでしょう。今はみんな好き勝手なことをしてるけど、親になって、「子供に何をしてやれるかな」って考える大人になって欲しいよね。麻雀が面白いからって、それだけで終わっちゃうでしょう。

八代 きょうは、楽しくて、またたいへん示唆に富んだお話をして頂きまして、ありがとうございました。



施設紹介

国井みどりさん（4年電気工学科）のイラストで階段教室のAV装置をご紹介します。

1. カラービデオプロジェクターによって、ビデオテープやレーザーディスクなどの映像を大型の主スクリーンに投影することができます。
 2. 最新の高解像度、高画質を持つ、VHSおよびβ両方式のビデオデッキを備えています。
 3. レーザーディスク、CDやオーディオカセットの再生ができます。
 4. 正面1対のメインスピーカーと後方スピーカーとあわせて4個のスピーカーがあり、これをドライブする音響装置があります。
 5. 主スクリーンの左右両側に、OHP用スクリーンがあり、2台のOHP装置や電動式スライド映写機を備え、交互に利用できます。
 6. 有線マイクのほかに、ワイヤレスマイクによって、室内のどこからでもスピーカーが使えます。
 7. リモートコントロールによって、スクリーンの昇降、暗幕の開閉、照明の点滅、装置類の軌道、停止などが自由にできます。
- 以上のように、多くの機能を持った階段教室ですが、授業、各種学内行事をはじめ学会、講演会などにも広く利用されています。共通の施設として大切に扱われることを願い、視覚教室とともに大いに活用されることを期待しています。

（電気工学科 奥村陽彦）

新着図書案内

(平成元年3月末日現在)

総記

日本写真年鑑 1989
東洋文庫 497 中国神話
498 和漢三才図会

日本写真新聞社
平凡社

哲学

岩波講座東洋思想 15 日本思想
日本近代思想大系 14 科学と技術
日本の思想 相良享著
生きることの探求 谷口隆之助ほか編著
人間世界の心理学 早坂泰次郎編著
感情と人間関係の心理 斎藤勇編著
精神的に健康な人間 上田吉一著
人間関係 大段智亮著
誠実と日本人 相良享著
武士の思想 相良享著
わが息子よ、君はどう生きるか Chesterfield著
大嘗祭の構造 平野孝国著

岩波書店
"
ベリかん社
川島書店
"
"
"
"
ベリかん社
"
三笠書房
ベリかん社

歴史

大系日本の歴史 12 開国と維新
13 近代日本の出発
昭和二万日の全記録 7 廃姓からの出発
ワイマル共和国史 救仁郷繁著
トランプ自伝 Trump著
日本歴史地名大系 38 香川県の地名

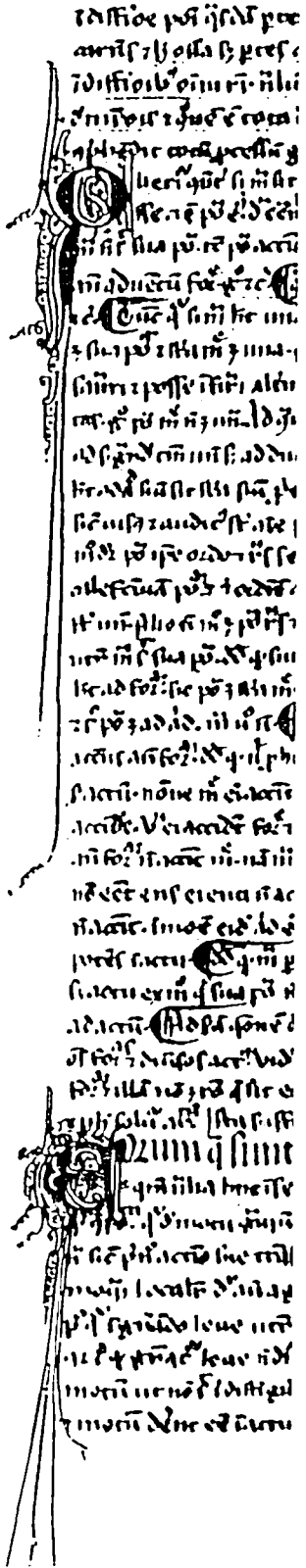
小学館
講談社
ベリかん社
早川書房
平凡社

社会科学

検証五つの破局論 牧野昇著
現代政治学叢書 10 公共政策
20 対外政策
講座 憲法学の基礎 1 5
民法 吾妻栄著
経済学の歴史 ガルブレイズ著
わかりたいあなたのための経済学入門
思春期の性と教育 黒川義和著
日本教育年鑑
青年期の自己形成 伊藤順康著
女子学生のための青年心理学 藤野武ほか編著
青年心理学 岡路市郎ほか編著
青年心理学入門 徳田安俊著
日本民俗文化大系 1 サンカとマタギ

東洋経済新報社
東京大学出版会
勁草書房
"
ダイヤモンド社
JICC出版局
全日本社会教育連合会
ぎょうせい
川島書店
"
"
"
三書房

[Illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



自然科学

未来を拓く	現代化学編集グループ編	東京化学同人
自然と遊戯	アイゲンほか著	"
科学者のための英語教室	Scott Howellほか著	"
数学的経験	デービスほか著	森北出版
テキストブックコンピュータ基礎数学	情報数学研究会編	日本理工出版会
天才秀才数学問題集	三橋重男著	東京図書
理系のための数学	竹之内脩ほか著	培風館
解法のテクニック代数学幾何	矢野健太郎著	科学新興社
解法のテクニック数学 1	矢野健太郎著	"
理系のための代数幾何	竹之内脩著	培風館
パーソナルコンピュータによる数学	両角豊志著	丸善
行列とベクトルのはなし	大村平著	日科技連出版社
理系のための基礎解析	竹之内脩ほか著	培風館
解法のテクニック基礎解析	矢野健太郎著	科学新興社
微積分のはなし	大村平著	日科技連出版社
理系のための微分積分	竹之内脩ほか著	培風館
関数のはなし	大村平著	日科技連出版社
	パソコンによる多変量グラフ解析入門	河口至商ほか著
		森北出版
多変量解析のはなし	大村平著	日科技連出版社
確率のはなし	大村平著	"
統計のはなし	大村平著	"
理系のための確率統計	竹之内脩ほか著	培風館
数値計算の方法とBASICプログラム	林英輔著	森北出版
フォートランによる実用数値解析	数下信著	"
解明新物理	小口高著	文英堂
力学は宇宙船に乗って	広井禎著	コロナ社
光の探検	福島繁著	"
超電導	太刀川恭治ほか著	読売新聞社
放射線と私たち	笠耐著	コロナ社
化学と私	福井謙一著	科学同人
解明新化学	稲本直樹著	文英堂
マイコンが解く天体の謎	中野圭一著	誠文堂新光社
宇宙のドラマ		教育社
天体観測		"
地球水と緑の大地		"
生きている地球		"
風のはなし	伊藤学ほか編	技報堂出版
分子を操る技術	千葉玄弥編	読売新聞社

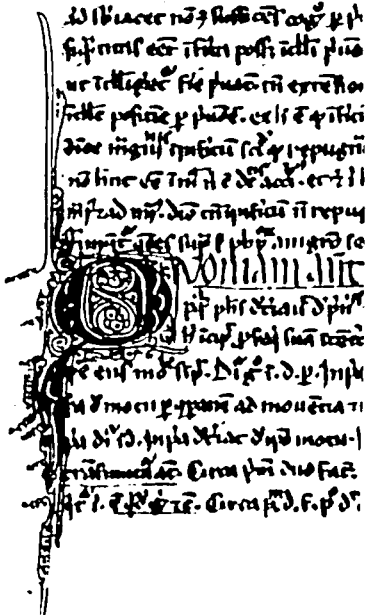
工学

工学のための応用数値計算法入門	篠崎寿夫ほか編	コロナ社
エネルギープロジェクト	笠耐ほか著	"
ロボットの未来学	三浦宏文著	読売新聞社
工業英検試験問題集 89年度		日本工業英語協会
工業英語へのアプローチ		"
工業英語へのワンステップ		"

図書館利用者統計

(1) 過去3か年学生利用状況

利用冊数 分類 / 年度	実 数			%		
	S.61	S.62	S.63	S.61	S.62	S.63
総 記	133	160	173	2	3	3
哲 学	155	225	161	2	4	3
歴 史・地 理	157	120	115	2	2	2
社 会 科 学	62	82	129	1	1	2
自 然 科 学	1,551	1,166	1342	25	21	24
工 学・技 術	3,887	3,346	3163	62	61	58
産 業	12	2	10	-	-	0.5
芸 術・体 育	37	45	27	1	1	0.5
語 学	119	119	58	2	2	1
文 学	198	258	312	3	3	6
合 計	6,311	5,523	5,490	100	100	100



(2) 昭和63年度利用状況

年間開館日数	236日
年間総入館者	37,660人
一日平均入館者	160人
一日平均帯出人員	17人
” 冊数	23人
帯出冊数/学生数	6.81冊

(3) 昭和63年度利用人員(学科・学年別)

学年 学科	学年					計	%
	1	2	3	4	5		
機械工学	35	381	419	223	185	1243	31
電気工学	111	89	403	220	390	1213	30
工業化学	84	137	494	247	177	1139	27
土木工学	97	32	119	86	141	475	12
合計	327	639	1435	776	893	4070	
%	8	16	35	19	22		100

(4) 昭和63年度 学年別・分類別利用冊数

学年 分類	1		2		3		4		5		合計	%
	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%		
総記	40	9	30	3	42	2	19	2	42	3	173	3
哲学	122	28	5	1	17	1	9	1	8	0.5	161	3
歴史・地理	46	10	33	3	12	1	4	0.5	20	2	115	2
社会科学	48	10	1	0.5	23	1	7	1	50	4	129	2
自然科学	53	12	204	24	636	33	266	25	183	14	1342	24
工学技術	51	12	501	60	1069	56	652	62	890	69	3163	58
産業	1	1	1	0.5			2	0.5	6	0.5	10	0.5
芸術・体育	1	1	9	1.5	12	1	2	0.5	3	0.5	27	0.5
語学	7	2	1	0.5	11	1	20	2	19	1.5	58	1
文学	63	15	51	6	72	4	57	5.5	69	5	312	6
合計	432	100	836	100	1894	100	1038	100	1290	100	5490	100

(5) 分類別総蔵書統計表（平成元年度3月末日現在）

総 蔵 書	区 分		総 記	哲 学	歴 史	社会科学	自然科学	工 学
	図 書 数	和漢書	2,912	2,741	3,264	3,402	11,120	21,865
		洋 書	261	56	32	129	2,944	1,661
計		3,173	2,797	3,296	3,531	14,064	23,526	

総 蔵 書	区 分		産 業	芸 術	語 学	文 学	末分類	合 計
	図 書 数	和漢書	463	1,921	2,853	5,773	0	56,314
		洋 書	8	39	580	557	0	6,267
計		471	1,960	3,433	6,330	0	62,581	

読書のコツ

ある本はなめ味わうように、ある本は丸呑みするように、ある僅かな本はよくかみ砕き、消化するように読みなさい。言い換えれば、ある本はところどころ読めばよい。ある本は、読むといっても、綿密に読む必要はない。ごく僅かな本だけが注意深く子細に全部を読み通す必要がある。ある種の本などは、誰かに読んでもらい、その抜粋で間に合わせてもよい。

フランスス ベーコン

★★★ 夏休み特別貸出 ★★★

7月13日（木）までに館外帯出した
図書の返却日は8月31日（木）です。

夏季休業中の閉館日

8月1日～8月26日

（ただし、8月12日～16日、および土曜日の午後、日曜日を除く）

平成元年度図書委員

図書館長 土居威男 (土木工学科)
副館長 *小林伸吉 (一般教科)

委員 佐藤憲男 (機械工学科) 春日 健 (電気工学科)
大澤英一 (工業化学科) 根岸嘉和 (土木工学科)

1 M	*鈴木啓一郎	1 E	藤井慎一	1 C	栗田英之	1 土	寺岡大二
2 M	馬上征士	2 E	小澤伸弘	2 C	加藤晃一	2 土	*石川淳一
3 M	*滝 宗大	3 E	*遠藤貞子	3 C	黒山浩之	3 土	川田 陸
4 M	鈴木三幸	4 E	斉藤靖弘	4 C	*門脇秀貴	4 土	新妻正明
5 M	三津間浩樹	5 E	*箕 真一郎	5 C	柳沼賢一	5 D	*八代文子

(*印 ビブリア編集委員)

編集後記

なんとか夏休み前にビブリア66号を作り上げることができた。これもコンピューターのおかげである。図書館の改修計画もしだいに具体性を帯びてきて、図書委員も何かと気ぜわしい毎日を送っている。次号からは、この計画の概要を連載でお知らせしたいと考えている。

また、去る7月3日、本校図書館も「福島県内大学図書館協議会」への加入が認められ、10月からは各大学図書館との蔵書の貸し借りが可能となる。これは、取り寄せるために多少の時間がかかるとの、蔵書が一挙に10倍以上になることを意味する。夏休み中に実務者レベルの話し合いが数回持たれた上で、具体的な手続きなどが決定される。

このような状況の中で、ビブリアの発行はどうしても不規則になりがちだが、投稿はいつでも歓迎します。

閲覧室の投書箱へ！