

第 19 号
編集・発行
信州大学附属図書館
繊維学部分館
平成 8 年 4 月 9 日

* ----- * contents * ----- *

新 2 年生の皆さんへ	分館長	(1)
分館通信 告知版		(3)
分館日誌		
編集後記		(6)
平成 7 年度受入備品図書目録 (1 月～ 3 月)		(7)

* ----- *

Library (電子版) はインターネットでも提供しています。
URL は <http://kappa.shinshu-u.ac.jp/library/online.html> です。

新 2 年生の皆さんへ

分館長 中沢 賢

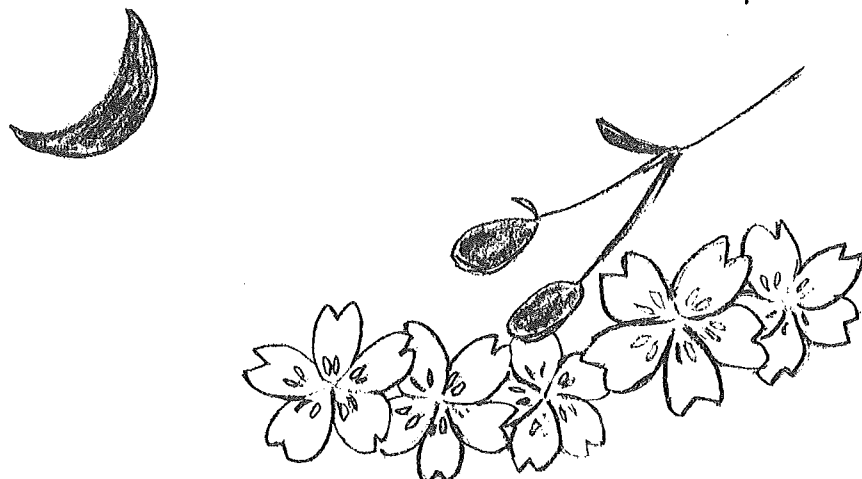
この度無事進級されて、松本から上田キャンパスへ来られた 2 年生の皆さん、いまきっと多少の不安と新鮮な期待に胸を膨らませていることと思います。これから皆さんは、本格的に自分の学科の専門を学ぶこととなります。そうした皆さんにとって、図書館は使いようにより大変有力な道具となります。繊維学部の図書館には、10 万冊を越える蔵書があります。毎年 2200 冊くらいずつ増冊しています。昨年の実績で外国雑誌を 299 種類、国内雑誌を 125 種類とっています。これらは活用法を知っていれば宝の山ですが、知らなければただの紙屑です。

もし皆さんが中学や高校時代と同じ感覚で本学部の図書館を訪れるときっと失

望されることと思います。そこには中学や高校の図書館のように、はじめから終わりまで読んで楽しめる読み物のようなものはほとんど見あたりません。一見陰気な専門書籍や雑誌が所狭しと並んでいるだけという印象を受けるでしょう。学部の専門の図書館は、実は本を「読む」ところではなく、資料を「調べる」ところなのです。皆さんは、4年生になると一年かけて卒業研究を行います。卒業研究は、自分で課題を設定し、自分で解決の道を考え、独自の答えを出します。そのとき、自分の研究のその分野での位置づけを知り、類似の解法を調べ、アイデアと結果の独創性を検討するのに、図書館の資料がこの上なく大切であることを身にしみて納得されることでしょうか。小学校以来の勉学は、知識詰め込み型で、与えられたものを記憶・理解することが中心でした。問題は与えられ、その答えは一つで、それを正しく答えることが評価されました。したがって、図書館は、関連する知識を羅列した特定の書籍を読み一連の知識を吸収するのに使われました。これに対し、大学の教育、特に専門教育では既存の知識を参照しつつ独自の新しい知識の体系を構築することが大切になります。自分で課題を設定し、自分で調べ、自分なりの答えを創造する能力を身につけることに重点が置かれます。ところで、皆さんの中には、大学生になったいまでも惰性で、小学校以来の知識詰め込み型勉強法を続けている方が多いのではないのでしょうか。授業中は板書と教師のいったことをノートに写すことに専念し、試験の前にそれを暗記して、試験のとき答案にそれを写す。このような勉強法では単位は取れるかもしれませんが、卒業後にそれらの知識を役立てることはできません。なるべく早い時期に受け身の知識詰め込み型・試験対応型の勉学法から調査研究創造型の勉学法に切り替えるべきことに気づいて欲しいものです。

皆さんの生活空間の一つとして、教室、住居の他に図書館を加え、自発的自律的な調査研究創造型の勉学をする習慣を早く身につけられることを期待します。

(機能機械学科-教授)



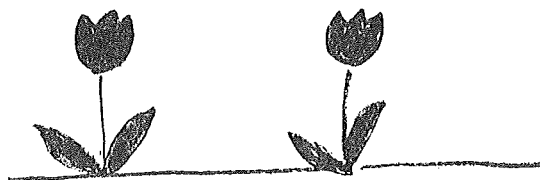
分館通信

告知版

⇒ 平成8年1月～3月までの寄贈図書・雑誌

(ここでは本学部教官・関係者から図書館に寄贈していただいた図書・雑誌を紹介します。)

- 【図書】 *三石 賢先生より 「染色ノート 19版」
「長野県農村工業研究所十年史」
「人・生活・空間」
- 【雑誌】 *小林 勝先生より Newton v.15 no.12, 別冊 (1995)
v.16 no.1-4 (1996)
- *佐納良樹先生より 粉体工学会誌 v.33 no.1-3 (1996)
粉体と工業 v.28 no.1-3 (1996)
- *林 貞男先生より 高分子加工 v.44 no.7-12 (1995)
高分子 v.44 no.7-12 (1995)
繊維学雑誌 v.51 no.7-12 (1995)
日本接着学雑誌 v.31 no.7-12 (1995)
化学と教育 v.43 no.7-12 (1995)
化学と工業 v.48 no.7-12 (1995)
Bulletin of the Chemical Society of Japan v.68 no.7-12 (1995)
- *松沢秀二先生より 化学同人 v.150 no.1-12 (1995)
- *飯塚英策先生より Proceedings of the 5th International congress
on rheology v.1-4 (1969)
Reports on progress in polymer physics in Japan
v.7-10 (1964-1967)
v.12-13 (1969-1970)
v.18-19 (1975-1976)
v.21-23 (1978-1980)
v.27-28 (1984-1985)
v.31 (1988)
v.38 (1995)

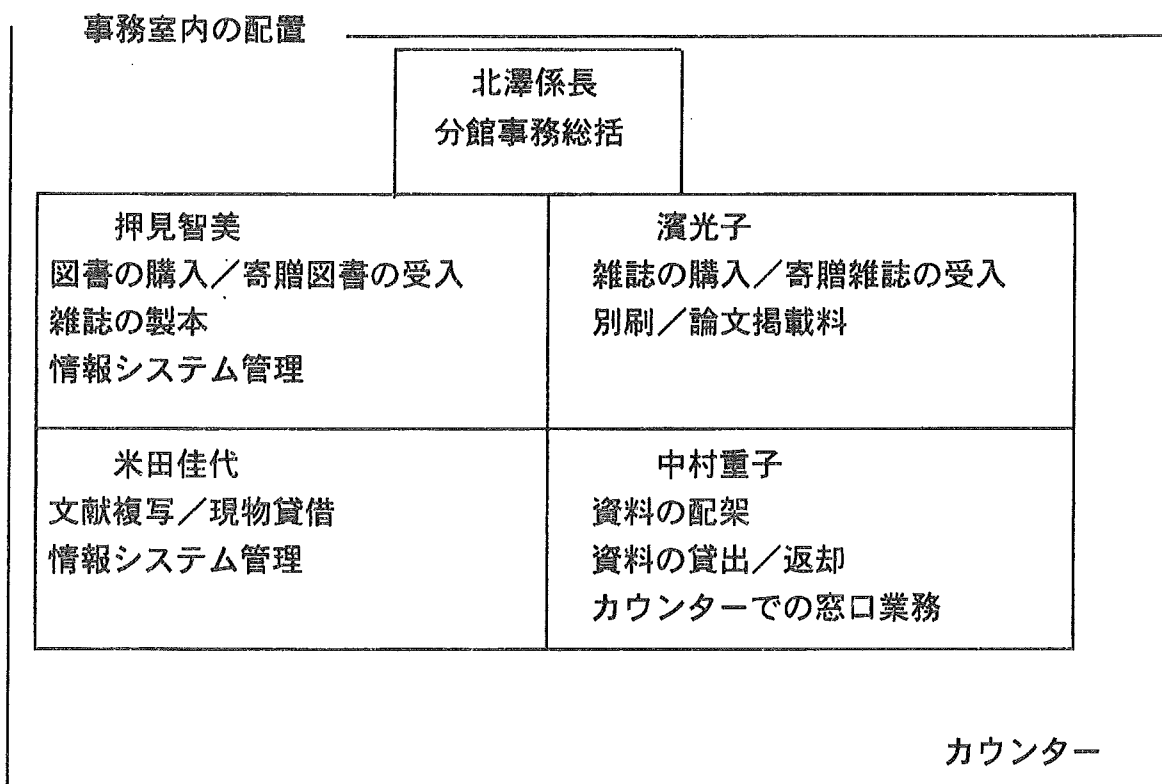


⇒図書委員会 (H8.4.1-H10.3.31) ならびに平成8年度係員の職務分担

分館長 中沢 賢 (機能機械学科)
 運営委員 成田 進 (素材開発化学科)

応用生物科学科 梶浦善太
 繊維システム工学科 大越 豊
 素材開発化学科 谷上哲也
 機能機械学科 姫野修廣
 精密素材工学科 鈴木昭弘
 機能高分子学科 英 謙二
 感性工学科 清水義雄

以上の先生方で構成されます。



なお、図書館の利用案内、各種検索端末の操作方法、資料の所蔵の確認などは、係員全員が担当しますので、お気軽にお尋ねください。

⇒ CD-ROMネットワークシステムについて

平成8年度から稼働する予定のCD-ROMシステムでしたが、諸般の事情により本格的な稼働とはなっておりません。これからの予定として説明会も考えております。掲示板などにお知らせを出しますので、ご注意ください。

⇒ 図書館（繊維学部）の配布物

図書館利用案内
購入雑誌一覧（1996年）
Library

その他、文献複写申込書、現物貸借申込書、図書リクエスト票、レファレンス票、図書館利用申込書も玄関入口に置いてあります。見当たらない場合、大量に必要とする場合などはお申し出ください。

⇒ 図書館オリエンテーションについて

特に2年生を対象に、図書館の全般的な使い方のオリエンテーションを以下の日程で行います。

4月15日（月）	10時から 3時から
17日（水）	10時から 11時から
18日（木）	3時から
19日（金）	3時から

時間的には45分から1時間程度です。2年生の方は参加するようにしてください。

その他、希望者（グループ）、講座を対象に、希望に添った内容のオリエンテーションも行いますので、ご相談ください。

⇒ 工学系研究科（後期）に入学された方へ

工学部分館と共通に使用できる利用証をお渡しします。学生証を持参の上、利用申込書に記入してください。今まで、信州大学に在籍された方でも、現在お持ちの利用証は使用できません。新しい利用証を申込まれるときに古い利用証もお持ちください。



分館日誌（1月～3月）

- * 3/8 図書館運営委員会（松本）出席者- 篠原分館長、成田運営委員、北澤係長
- * 3/8 図書係長会議（松本）出席者- 北澤係長 * 3/14 図書委員会（会議室）

編集後記

今年の冬は寒さが厳しかったせいか、春の訪れへの喜びもひとしおではないでしょうか。そんな中、この季節にはつきものの春の別れと出会いを図書館も経験しました。

3年間分館長として図書館のことをお考えいただきました篠原先生が3月で任期を終えられました。この Library の復刊も篠原先生のご理解があったればこそだと思いつけ名残惜しく、感謝の気持ちでいっぱいです。私事ですがこちらに赴任してきたときにちょうど先生が分館長になられたので感慨深いものがあります。ありがとうございました。

そして4月から新たに分館長になられました中沢先生に、さっそく2年生に贈る言葉をいただきました。2年生の皆さん、図書館をあまり利用したことのない皆さん、中沢先生の巻頭言にあるように、図書館に足を踏み入れていただきたいと思います。図書館は、皆さんが研究を深めるための手助けをするためにあります。

次号の発行は7月の予定です。ご意見・書評など何でも結構です。係員か、もしくは E-mail での寄稿もお待ちしています。

E-mail アドレスは jfg0100@giptc.shinshu-u.ac.jp です。■

平成7年度受入図書目録（備品）
平成8年1月～3月

★ 学生用（図書館にあるもの）

※行頭に*印がついているものは寄贈受入です

書名	編著者	発行所	配架場所
繊維ハンドブック 1996	日本化学繊維協会	日本化学繊維協会	参考
日本農書全集 54	山田龍雄	農山漁村文化協会	開架
科学技術者のための基礎数学	矢野健太郎	裳華房	開架
* 応用数学例題演習 1	道脇義正	コロナ社	開架
* 応用数学例題演習 2	道脇義正	コロナ社	開架
* 応用数学例題演習 3	道脇義正	コロナ社	開架
* 応用数学例題演習 4	道脇義正	コロナ社	開架
* 金属クリフの基礎	Frank Garofalo	丸善	開架
* 金属系新素材	金属材料技術研究所	日刊工業新聞社	開架
* 基礎転位論	J.Weertman	丸善	開架
* M-A物理化学 上	W.J.Moore	東京化学同人	開架
* M-A物理化学問題の解き方	藤代亮一	東京化学同人	開架
* コントロールの金属学 下	A.H.コッレル	アグネ	開架
* 金属の物理的測定法 1	日本金属学会	日本金属学会	開架
* 高圧ガス工業技術	高圧ガス保安協会	共立出版	開架
* 統計解析プログラムの基礎	芳賀敏郎	日科技連出版社	開架
* 原子力プラントの構造設計	安藤良夫	東京大学出版会	開架
* 食料生産と環境	編集委員会	日本学術協力財団	開架
* キッテル固体物理入門 上	Charles Kittel	丸善	開架
* キッテル固体物理入門 下	Charles Kittel	丸善	開架
* 可視総合光線療法	黒田保次郎	光線研究所	開架
* 化学熱力学	水谷嘉之	丸善	開架
* 極限に挑む金属材料	田中良平	工業調査会	開架
* 原子炉工学講座 5	石森富太郎	培風館	開架
* 理論鐵冶金学 上	澤村宏	大賀堂	開架
* 物理化学基本問題の解き方	藤代亮一	東京化学同人	開架
* 詳解微積分演習 2	福田安蔵	共立出版	開架
* 金属の化学的測定法 1	日本金属学会	日本金属学会	開架
* 金属の化学的測定法 2	日本金属学会	日本金属学会	開架
* グローバルエネルギー・パス	国際応用システム分析研究所	電力新報社	開架
* 日常のなかの統計学	鷲尾泰俊	岩波書店	開架
* 石油辞典	石油学会	丸善	参考
* 金属・合金の強度	辛島誠一	日本金属学会	開架
* エネルギー経済学	W.D.Nordhaus	東洋経済新報社	開架
* エネルギー概論	小野満雄	日本評論社	開架
* 中国の道	中村充一	三省堂	開架
* High temperature corrosion of metals and alloys	P.Lacombe	JIM	開架

CRC handbook of toxicology	M.J.Derelanko	CRC Press	参考
Handbook of micro/nano tribology	B.Bhushan	CRC Press	参考
バイオ英語入門	相澤益雄	講談社	開架
岩波講座現代数学への入門 9	青本和彦	岩波書店	開架
岩波講座現代数学への入門 13	青本和彦	岩波書店	開架
日本農書全集 69	山田龍雄	農山漁村文化協会	開架
Encyclopedia of polymer science and engineering 9	H.F.Mark	Wiley	参考
Encyclopedia of polymer science and engineering 10	H.F.Mark	Wiley	参考
Encyclopedia of polymer science and engineering 11	H.F.Mark	Wiley	参考
マテリアルの化学	中川正澄	大阪大学出版会	開架
コロイド科学 1	日本化学会	東京化学同人	開架
コロイド科学 2	日本化学会	東京化学同人	開架
コロイド科学 3	日本化学会	東京化学同人	開架
岩波講座認知科学 2	伊藤正男	岩波書店	開架
岩波講座認知科学 5	伊藤正男	岩波書店	開架
Introduction to polymer physics	M.Doï	Oxford U.P.	開架
An introduction to statistical thermodynamics	R.P.H.Gasser	World Scientific	開架
大辞泉	松村明	小学館	参考
不可逆過程の熱力学入門	一柳正和	講談社	開架
大辞林	松村明	三省堂	参考
電子情報通信英和・和英辞典	平山博	共立出版	参考
動物発生段階図譜	石原勝敏	共立出版	参考
図解コンピュータの大百科	ホーム社	ホーム社	参考
岩波講座現代数学への入門 12	青本和彦	岩波書店	開架
岩波講座現代数学への入門 19	青本和彦	岩波書店	開架
ナノバイオロジー入門	嶋本伸雄	講談社	開架
生物工学英語入門	大倉一郎	講談社	開架
プロテインバイオテクノロジー	F.フランク	培風館	開架
蓄熱工学 1	関信弘	森北出版	開架
蓄熱工学 2	関信弘	森北出版	開架
微小循環	東健彦	コロナ社	開架
研究・技術マネジメント	植之原道行	コロナ社	開架
科学技術情報の調べ方	安川民男	培風館	開架
X線結晶解析	桜井敏雄	裳華房	開架
熱統計力学	阿部龍蔵	裳華房	開架
食品のバイオロジー	磯直道	成山堂書店	開架
化学者のための電気伝導入門	小林浩一	裳華房	開架
高分子の緩和現象	松岡峻郎	講談社	開架
実践ポリマーアロイ	大柳康	アグネ承風社	開架
クニック世界全史	樺山紘一	講談社	参考

日本全史
 分解博物館
 講座・現代の金属学 材料編 1
 講座・現代の金属学 材料編 3
 講座・現代の金属学 材料編 4
 講座・現代の金属学 材料編 5
 講座・現代の金属学 材料編 8
 講座・現代の金属学 材料編 9
 講座・現代の金属学 材料編 10
 講座・現代の金属学 材料編 11
 金属用語集
 血液はからだをめぐる
 しなやかな木
 自律分散宣言
 自律分散をめざすロボットシステム
 境界要素法による計算力学
 有限要素法のノウハウ
 情報探索ガイドブック
 カタストロフィー
 言語理論とオートマン
 マルチメディア事典
 科学計測のための画像データ処理
 サイエンス物理学辞典
 日本名言名句の辞典
 日本秀歌秀句の辞典
 中国名言名句の辞典
 最新のマスタクトロメトリ
 日本人の行動文法
 生、死、神秘体験
 日本武道のこころ
 岩波講座認知科学 3
 繊維ファッション年鑑 1996
 故事ことわざの辞典
 大百科
 自律分散システム
 力学のききどころ
 電磁気学のききどころ
 量子力学のききどころ
 熱・統計力学のききどころ
 振動・波動のききどころ
 1000万人のコンピュータ科学 1
 1000万人のコンピュータ科学 2
 1000万人のコンピュータ科学 3
 知性の進化
 滅びゆく思考力
 ノーベル賞受賞者業績事典

宇野俊一
 同朋舎
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 鈴木喜代春
 NHK取材班
 伊藤正美
 長田正
 神谷紀生
 東町高雄
 編集委員会
 野口広
 J.E.ホップクロフト
 山本強
 河田聡
 A.アイザクス
 尚学図書
 辞典編集部
 尚学図書
 丹羽利充
 竹内靖雄
 立花隆
 T.リグット
 伊藤正男
 日本繊維新聞社
 尚学図書
 編集委員会
 新誠一
 和田純夫
 和田純夫
 和田純夫
 和田純夫
 和田純夫
 前川守
 前川守
 前川守
 J.C.ピアス
 J.ハーリー
 編集委員会

講談社
 同朋舎
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 日本金属学会
 岩崎書店
 日本放送協会
 オーム社
 オーム社
 森北出版
 森北出版
 勁草書房
 サイエンス社
 サイエンス社
 朝日新聞社
 CQ出版
 サイエンス社
 小学館
 小学館
 小学館
 化学同人
 東洋経済新報社
 書籍情報社
 サイマル出版会
 岩波書店
 日本繊維新聞社
 小学館
 丸善
 朝倉書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 岩波書店
 大修館書店
 大修館書店
 日外アソシエーツ

参考
 参考
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 参考
 開架
 開架
 開架
 開架
 参考
 開架
 参考
 参考
 参考
 参考
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 開架
 参考

★ 教官用 (研究室にあるもの)

配架場所の敬称略 / 受入日順

書名	編著者	発行所	配架場所
市場対応迅速型の新製品開発マニュアル	P.A.ヒンメルファーフ	産能大学出版部	高寺
DNS & BIND	P.Albitz	アスキー	高寺
衣服の科学	牧島邦夫	東海大学出版会	高寺
マーケティング論	山本久義	泉文堂	高寺
日本語情報処理	K.Lunde	ソフトバンク	高寺
機種別デザイン事例	編集委員会	日本出版サービス	高寺
生体情報工学	星宮望	森北出版	佐渡山
知覚と生活世界	村田純一	東京大学出版会	佐渡山
Computational physics as a new frontier in condensed matter research	H.Takayama	Physical Soc. of Japan	鈴木昭
ニューファイバーサイエンス	篠原昭	培風館	三輪
材料力学 基礎編	尾田十六	森北出版	三輪
材料力学 応用編	尾田十六	森北出版	三輪
ヒトゲノム計画と知識情報処理	美宅成樹	培風館	矢嶋
薄膜作製応用ハンドブック	権田俊一	エヌ・ティー・エス	東原
Artificial life	C.G.Langton	MIT Press	桑井
Physical chemistry	P.W.Atkins	Freeman	沖野
Electron correlations in molecules and solids	P.Fulde	Springer	渋谷
機械設計法	林則行	森北出版	高寺
感性・人間・コンピューター	大沢光	富士通経営研修所	高寺
感性と情報処理	一松信	共立出版	高寺
トマス・ハーディ全詩集 前期4集	トマス・ハーディ	中央大学出版部	多田
トマス・ハーディ全詩集 後期4集	トマス・ハーディ	中央大学出版部	多田
感覚表現辞典	中村明	東京堂出版	高寺
綿花から織物まで	日本紡績協会	日本紡績協会	鳥海
臨床生理学	椎名晋一	医歯薬出版	鳥羽
例題で学ぶMathematica	白石修二	森北出版	西岡
新学習指導要領にもとづく情報基礎教育マニュアル	宮川秀俊	日刊工業新聞社	鳥海
岩波講座現代数学への入門 9	青本和彦	岩波書店	森川
岩波講座現代数学への入門 13	青本和彦	岩波書店	森川
薄膜作製応用ハンドブック	権田俊一	エヌ・ティー・エス	平井
変革期の大学外国語教育	W.M.リバース	桐原書店	多田
蓄熱工学 1	関信弘	森北出版	姫野
蓄熱工学 2	関信弘	森北出版	姫野
The quantum theory of radiation	E.R.Pike	Clarendon Press	渋谷
超精密生産技術体系 4巻	河西敏雄	フジ・テクニクス	平井
新化学インデックス 1996年版	化学工業新報社	化学工業新報社	平井
岩波講座現代数学への入門 9	青本和彦	岩波書店	鈴木昭

岩波講座現代数学への入門 13 Simulation and design of applied electromagnetic systems	青本和彦 T.Honma	岩波書店 Elsevier	鈴木昭 平井
おもしろい水のはなし 岩波講座現代数学への入門 12 岩波講座現代数学への入門 19 色彩工学の基礎 新編色彩科学ハンドブック 官能検査ハンドブック 新編感覚・知覚心理学ハンドブック 温熱生理学 聴覚と音響心理学 ピクス聴覚生理学 超分子化学の基礎と応用 The quantum dice	久保田昌治 青本和彦 青本和彦 池田光男 日本色彩科学会 官能検査委員会 大山正 中山昭雄 境久雄 J.D.ピクス 村上幸人 L.Pena	日刊工業新聞社 岩波書店 岩波書店 朝倉書店 東京大学出版会 日科技連出版社 誠信書房 理工学社 コナ社 二瓶社 エヌ・ディー・エス Kluwer	渡辺巖 森川 森川 佐渡山 佐渡山 佐渡山 佐渡山 佐渡山 佐渡山 佐渡山 白井 鈴木昭 鈴木昭 鈴木昭 鈴木昭 佐藤 姫野 佐藤 佐藤 沖野
岩波講座現代数学への入門 12 岩波講座現代数学への入門 19 新しい量子化学 1 新しい量子化学 2 プラマ物理学の基礎 冷凍血液 例題で学ぶMathematica Mathematicaで数学を Solutions manual for physical chemistry Advanced computational and design techniques in applied electromagnetic systems Progress in computational physics of matter Smalltalk Shadows of the mind エアグラム入門 イギリス・ロマン主義事典 新編英和活用大辞典 ピクトリア朝の人びと 海外で健康に暮らすための手引 ヨーロッパを読む ニューサイエンスのパラダイム Through time into healing The letters of Charles Dickens vol.8 イギリス文学地名事典 トルキン指輪物語事典 奇蹟を求めて Post-war British fiction	青本和彦 青本和彦 A.ザボ A.ザボ V.E.フロント 隅田幸男 白石修二 守谷良二 P.W.Atkins S.Hahn L.Reatto T.Hopkins R.Penrose P.H.オニアリ 松島正一 市川繁治郎 A.ブリッグス 渡辺義一 阿部謹也 猪股修二 B.L.Weiss G.Storey 定松正 デビッド・ディ P.D.ウスバンスキ A.Gasiorek	岩波書店 岩波書店 東京大学出版会 東京大学出版会 現代工学社 日本医事新報社 森北出版 海文堂出版 Oxford U.P. Elsevier World Scientific Prentice-Hall Oxford U.P. 春秋社 北星堂書店 研究社 ミネガ書房 近代出版 石風社 技術出版 Simon & Schuster Clarendon Press 研究社 原書房 平河出版社 Edward Arnold	鈴木昭 鈴木昭 鈴木昭 鈴木昭 鈴木昭 佐藤 姫野 佐藤 佐藤 沖野 平井 滝沢 桑井 桑井 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田 多田