



がくじ



摂南大学図書館報

No. 73

2003.4

学而時習之、不亦説好乎。(「論語」より)

- 学^まびて時にこれを習^よう、亦^また説^よばしからずや -

*題字は王羲之の書による

テクノロジーは何処へ

図書館長 ^{いま}今 ^い井 ^{ひろ}弘 ^{ゆき}之



いま、日本はデフレ景気の閉塞感に覆われており、いささか元気がない。それでも、日本は世界で最も豊かな国の一つに数えられている。この豊かさはテクノロジーに負うところが大きい。また、現在の不況から脱出するためには新しいテクノロジーに頼らざるを得ない、というのが新聞などの論調である。では、テクノロジーとは一体何であろうか？また、それは何処へ行くのだろうか？このような問題について考えるために参考になる本をそれぞれ一冊紹介したいと思う。

齋藤了文著『ものづくりと複雑系』は哲学者から見たテクノロジー(工学)論である。アポロ13号の奇跡の生還に、工学の営みの典型をみることができる。関係者は、宇宙船という複雑な機械の故障に直面して、限られた知識で、限られた時間に問題を解決せねばならなかった。

複雑に要素がからみあったシステムにおいて、各要素の挙動は科学の法則から予測が可能である。しかし、システム全体の挙動を正確に予測し、適切な行動をとることは、有限の能力しか持ち合わせない人間にとっては極めて難問である。この困難な意思決定をサポートする知の体系が工学である。これは真理を求める科学や哲学とは異なる知の体系である。全知全能ではない人間が、ますます複雑になる世界で生きてゆくためには、テクノロジーの知恵に学ぶべきことは多い、と著者は述

べている。

レイ・カーツワイルは、シンセサイザー、文字認識ソフトなどを発明し、それによってアメリカテクノロジー界の最高の栄誉である「National medal of technology」を受賞している発明家である。同氏は、『スピリチュアル・マシーン』の中で、テクノロジーの進化を、宇宙史における現象として描いてみせる。宇宙には、地球のような星は珍しくない。ひとたび生命が誕生すれば、やがて人間のような知的生物が誕生する。そうすればテクノロジーの出現は必然である。テクノロジーの進化はDNAの進化よりはるかに早い。すべての面で人間の知能を超える機械知能の誕生は時間の問題である、と予測する。

カーツワイルは、機械知能が人間の知能を超える時期はさらに早まり、2030年ごろという見解を、最近、インターネット上で発表している。この予測があたるかどうか？ちなみに、過去15年間に同氏が行ったテクノロジーについての多くの予言は、ほとんどの中している。

さて、このような知的機械とどのように折り合いをつけるか、という難しい問題にわれわれは直面することになる。2030年といえはそう遠い未来ではない。この問題は諸君自らの問題である。今すぐ考え始めても早すぎる事はない。

(工学部機械工学科 教授)

CONTENTS

テクノロジーは何処へ (今井弘之)	1	枚方分館紹介.....	7
卒業生から贈る新入生へのアドバイス ...	2・3	図書のさがし方.....	8
本館フロア紹介.....	4・5・6	2002年度休日開館入館者数.....	8

卒業生から贈る 新入生へのアドバイス！

落ち着いた空間



工学部経営工学科 2003年卒 大阪工大院進学

かみ ち たか ひろ
上 地 貴 大

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから始まる大学生活に期待と不安で一杯のことだと思います。4年間の学生生活をより充実したものにするには、あらゆる面で多くのことを経験し、刺激を受けることが必要です。そういった意味で、図書館は本を通じ、今まで興味のなかったことや知らなかったことと出会い、より自分の幅や可能性を広げる大切な場所です。私は、3年次の時に参加したインターンシップにおいて、コンピュータの基礎知識やビジネスマナーに関する本を利用し、万全な準備で臨め、より中身のある体験につなげることができました。また、集中して勉強する場としてもお勧めです。試験前や、レポートの作成の際は、必ず図書館に訪れ、落ち着いた空間で、勉強することができました。図書館は数ある貴重な体験をこなす上でも、自分自身を手助けしてくれるところです。充実した学生生活を送るためにも、数多くの本に目を通し、ものの考え方や価値観に刺激を受け、有意義な4年間にしていってください。

日常とは違う空間



国際言語文化学部 2003年卒 (株)紀陽銀行勤務

みや ぐち あき こ
宮 口 明 子

私には昔から図書館に対し、憧れというか理想

がありました。それは図書館の静かさや、独特の雰囲気がかもし出す日常とは違う空間でした。普通の窓から見える景色も図書館にいと落ち着いた色に見えました。そんな事もあり私は図書館へよく行っていました。そして図書館を利用する内に考えた事ですが、今私達は多くの本と立派な施設の中で本を読む事や、勉強する事を当たり前だと思っています。しかし恵まれた環境というものには活用してこそ真価を發揮するものだと思うのです。私は今もっと本を読んでおけば良かったと後悔しています。今忙しいから・・・何時でも読める・・・という考えは間違っています。何故ならば、今何もしない人は4年経っても何もしない人だからです。摂南大学の図書館は書籍も多く、最近の本も進んで入れてくれています。ですので、テストの時期や課題を調べる時だけと言わずもっと貪欲に図書館に足を運び、本を読んで欲しいと思います。例えつまらないと思った本でも必ず得る事はあります。本を読むにつれて蓄積された知識は、必ず読み手を内面から輝かせる事になります。物を良く知るといのは一つの財産だと思っています。新入生の皆さんが良い本に会い魅力的な方になる事を祈っています。

本との出会い



経営情報学部経営情報学科 2003年卒 日興コーディアル証券(株)勤務

いの うえ ひろ や
井 上 洋 也

ご入学おめでとうございます。これから皆様は、人生の中で一番「自由な時間」を過ごされるものと思われれます。様々な期待と不安、あるとは思いますが楽しんで過ごしてください。「自由な時間」、これだけ見ると、とてもワクワクしてきますが、考えてみてください、自由だからこそ、結果につ

いては全て自分の責任になる、という事です。だからこそ楽しみ、苦労し、自分を鍛える必要があるのです。

時間を過ごす一つ的手段として、図書館の有効活用が、私の選択肢にはあります。ちょっと暇な時、なにか調べたい時、集中して勉強したい時、図書館に行こうと思うきっかけは色々ありますが、学生生活を終了するにあたって、今一番感じる事は、皆様のように新しい生活が始まると特に、新しい人々との出会いがあります。私はこれを人生においての最大の楽しみだと思えます。そして、図書館での本との出会いもそれに似たモノがあります。

色々な人・本との出会いが、必ず人生を楽しくさせてくれます、「自由」の意味を考え、大いに楽しい大学生活を過ごして行って下さい。

充実した大学生活を送る手段



薬学部衛生薬学科 2003年卒 大日本製薬勤務

ひろ た よう こ
廣 田 陽 子

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから始まる大学生活に、期待と不安がいっぱいだと思いますが、何事にも積極的にチャレンジし、充実した4年間で送れるように頑張ってください。その中でも、図書館を上手に活用することは、充実した大学生活を送る一つの良い手段だと思います。私は実験のレポート作成、定期試験の勉強と情報交換、卒業研究の資料収集など、勉強する場としてはもちろんのこと、気分転換に雑誌を見に行ったり、興味のある本は希望図書購入制度を利用して読んだり、幅広く図書館を活用しました。また、朝早くから、夜遅くまで解放されている閲覧室にこもり、定期試験のため、友達と励まし合いながら、乗り切ってきたことも懐かしい思い出です。

その他、図書館には学術関係の書籍だけでなく、文庫本や雑誌、新聞、CD、ビデオなど、娯楽を楽しむためのものも充実しているので、勉強の合

間の息抜きをすることも可能です。さらに、一人暮らしの私にとっては、新聞を読む機会を与えてくれた場でもあり、就職活動時にもとても役立ちました。図書館は情報の宝庫です。みなさんも、有意義な学生生活を送るために、一度図書館に足を運んでみてください。

新たな自分を発見



法学部 2003年卒 静岡県庁勤務

むら まつ さえい こ
村 松 佐枝子

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから始まる4年間の大学生活に期待と不安を抱えている事でしょう。卒業を控えた今、私自身の大学生活を振り返ってみると、その4年間は勉学に打ち込める最後のチャンスだったと思います。そして図書館という自分だけの場所を持つ事で、新たな自分を発見することが出来たと思います。

皆さんは図書館というどのようなイメージを持っていますか？堅苦しい場所というイメージを持っていますか？私も入学当初はそうでした。しかし、大学の図書館へ行ってみてください。そこには皆さんがよく読む雑誌や専門書、新聞やビデオまでそろっています。私は授業の空き時間や昼休みを使って図書館を利用していました。初めは好きな本や興味のある分野の本を読んでいました。しかしある時、様々な業界について書かれている本が目にとまりました。何冊かよんでいくうちに、自分の将来の理想像というものが描かれていたのです。空き時間を使って通っていた図書館が、いつしか私にとって自分を見つめ直すという大切な時間を過ごす場所へと変わっていきました。

図書館は自分の専門分野だけでなく、全く違った分野への入り口でもあります。自由な時間の多い大学生活で新たな自分を見つけ、将来の理想像を創りあげてください。4年後、図書館で過ごした時間が皆さんにとって大きな宝物となることを願っています。

本館フロア紹介

6F普通図書室



図書館6階普通図書室には専門書をはじめとして色々な図書があり、禁帯出のシールが貼ってあるもの(入門書コーナーの本と就職図書の一部)以外は、ほとんど帯出ができます。

図書館の本の背には、それぞれ請求記号を表示したシールが貼ってあり、通常はその請求記号順に並んでいます。しかし、この請求記号順に並んでいないコーナーのものがいくつかありますので、簡単に説明をします。

Scholar's shelf

(本学教員寄贈著書コーナー)

図書館に寄贈していただいた、先生ご自身の著書(訳・共著含む)が並んでいます。

フマーニオールコーナー

より豊かで温かい人間性をもつみなさんが、社会へと巣立っていくことを願って先生方が選ばれた図書が並んでいます。これからの人生で大切な何かを得られるコーナーです。

日本事情コーナー

このコーナーは留学生、帰国子女学生に対し、日本の文化・習慣等の理解を援助する目的でつくられました。外国語で書かれた日本文化・歴史の解説書など、日本に関する資料が集まっています。もちろん一般学生も利用できます。

入門書コーナー

それぞれの分野の図書が、各学部、学科、コースごとにジャンル分けされて並んでいます。みなさんが4年間に勉強する分野の入門的なものを約100冊、先生方が厳選されたものです。このコーナーの図書は貸出ができませんが、同じ請求記号をたどって書架に行くと、帯出できる同じ図書があります。

就職図書コーナー

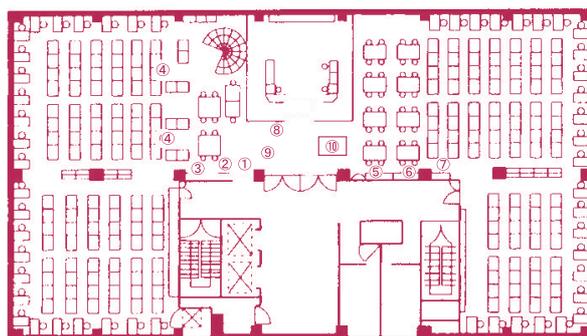
資格取得のための本、企業の情報収集のための本、就職試験に関する本などがあります。

旅行ガイドコーナー

日本、外国のガイドブック、地球の歩き方など見聞を広めるための本があります。

ベストセラーコーナー

日本の小説、外国の小説で人気のあるもの、新しいものが並んでいます。



新着図書

新しく入ってきた本が、並んでいます。時間がたつと請求記号順に書架に並びます。

帯出可能な辞書

英和、和英辞典をはじめ帯出可能な辞書があります。うっかり持ってくるのを忘れた時に利用してください。

希望図書購入

図書館に読んでみたい本がない!!というときに、「希望図書申込書」に記入して提出してもらえば、図書館の蔵書として購入することができます。もちろん勉強以外の趣味的な本でも可能です。読みたい本の書名、著者名、出版社、金額が必要ですので、調べておいて下さい。

この他に“速^{はやと}図くん”という制度もあります。図書館で所蔵していないが、ブックセンターで見たという場合、すぐに処理ができて、帯出可能になります。こちらを利用したい場合は必ず、カウンターにきてください。

ここでは、紹介できないことがまだまだあります。ぜひ、図書館に足をのばして、わからないことはどんどんカウンターに尋ねてみてください。

本館フロア紹介

5 F参考図書室



5F参考図書室には、事項調査など調べもので参照するための資料が配置されています。冊子体のものばかりでなく、CD-ROMやオンラインデータベース化された情報もここで利用・検索ができます。またカウンターでの図書館員によるサポート「レファレンスサービス」も受け付けています。学術情報の収集に困った時には気軽に利用してください。この他にも新聞や軽雑誌を置いているため堅苦しい雰囲気は漂うフロアの中にもブラウジングに最適なゆとり空間を見つけることができます。今回はそんな新聞・軽雑誌をご紹介します。(軽雑誌の最新号以外は貸出しています。)

	誌名	利用できる館		誌名	利用できる館		誌名	利用できる館	
		本館	枚方分館		本館	枚方分館		本館	枚方分館
国内新聞	朝日新聞			BIG TOMORROW			NHKテレビ「トーク&トーク」		
	中国新聞			文藝春秋			NHKラジオ「ビジネス英語」		
	デイリー・スポーツ			CAR GRAPHIC			Number		
	週刊 読書人			中央公論			音楽の友		
	環境新聞			大学と学生			オレンジページ		
	科学新聞			週刊 ダイヤモンド			P C U S E R		
	教育学術新聞			DOS/V MAGAZINE			POPEYE		
	毎日新聞			ENGLISH JOURNAL			プレジデント		
	日刊工業新聞			栄養と料理			歴史と旅		
	日経産業新聞			芸術新潮			留学ジャーナル		
	日本経済新聞			合格情報処理			論座		
	日本教育新聞			ギターブック.(GB)			ルポラン		
	日本工業新聞			I/O (アイ・オー)			ロードショー		
	ファーマウイーク			INTERNET MAGAGINE			S a v v y		
	留学生新聞			JTB時刻表			スクリーン		
	労働ニュース(週刊)			J. J.			Skier		
	サンケイ新聞			関西ウォーカー			月刊 消費者情報		
	出版ダイジェスト			経済セミナー			世界		
	スポーツニッポン			木野評論			新聞ダイジェスト		
図書新聞			週間 金曜日			思想			
薬事新聞			暮らしの手帖			趣味の園芸			
読売新聞			切抜き速報 教育版			就職ジャーナル			
英字版・その他の新聞	Asian wallstreet journal			LINUX MAGAZINE(アスキー)			月刊スキージャーナル		
	Herald Tribune Asahi			Lマガジン			スポーツ・アイ		
	The Japan times			LOG IN.			すばる		
	La jordana			毎日ライフ			サンデー毎日		
	The Newyork times			MOTOR MAGAZINE			週刊サッカーマガジン		
	The Nikkei weekly			MEN'S NONNO			SMART		
	東亜日報			ナショナルジオグラフィック日本版			週刊朝日		
	人民日報			NEWS WEEK:日本版			旅		
	中国時報			NEWTON			旅の手帖		
	中文導報			日経ネットビジネス			調剤と情報		
軽雑誌	A E R A			日経サイエンス			関西版ザ・テレビジョン		
	ARTICLE			日経C l i c k			週刊東洋経済		
	アサヒカメラ			日経W i n P C			Volo(ウォロ)		
	A S C I I			日経P C 2 1			山と溪谷		
	オートバイ			日本語ジャーナル			税経セミナー		
	週刊ベースボール			スポーツグラフィック NUMBER					
	B E - P A L			Non no					

本館フロア紹介

4 F視聴覚室・学術雑誌室



4 F 図書室は、視聴覚室、学術雑誌室、雑誌書庫の3つの部屋にわかれています。まず視聴覚室には、DVDやビデオ、レーザーディスク、CD、CD-ROM、などのAV(Audio Visual)資料および、それらを視聴する利用機器が備えられています。学習に役立つ内容のものから、皆さんの趣味や娯楽として楽しめるものまで、幅広く揃えられています。例えば、資格・就職関係(公務員試験・その他の受験対策講座)や英検・TOEIC・TOEFLテスト対策のための教材資料、映画や紀行、歴史に関するビデオ・DVDや音楽CDなども、多くの利用者の方に活用されています。これらの資料は館内で自由に視聴できるほか、一部(禁帯出資料)を除き、館外帯出もできます。また、お目当ての資料が図書館にない場合、「希望図書」としてリクエストする事もできます。室内に設置されているパソコンでは、本学の所蔵資料検索や、あるいはインターネットで情報を探すことができま

す。

学術雑誌室・雑誌書庫には、各分野の最新情報が掲載されている国内外の学術雑誌および大学紀要が保管されています。(古い雑誌は1F保存書庫にあります。)これらの学術雑誌は日本十進分類法にしたがって分類番号がつけられ、その番号順に並んでいます。館外貸出は行っておりませんが、コピーは可能ですので、その際は雑誌と学生証を持ってカウンターの係員に申し出てください。

また、学術雑誌室には本学のコレクションのひとつである「インドネシア学地域研究コレクション」が置かれています。原語による絵本や教科書、地図、年報、一般書などのほか、日本語で書かれたインドネシア関連の貴重な文献が集められています。これらのコレクションは一部を除いて館外帯出もできますので、興味のある方は、ぜひ一度足を運んでみてください。

「よく利用されているDVDやビデオ作品」

	タイトル	監督		タイトル	監督
洋	A.I.	スティーブン・スピルバーグ	画	オープン・ユア・アイズ	アレハンドロ・アメナバル
	アナライズ・ミー	ハロルド・ライミス		ロック、ストック&トゥー・スモーク・パレルズ	ガイ・リッチー
	ビューティフルピープル	ジャスミン・ディズダー		ロッタちゃんはじめのおつかい	ヨハンナ・ハルド
	ブリジットジョーンズの日記	シャロン・マグワイア		Star Wars:Episode - The Phantom Menace	ジョージ・ルーカス
	美女と野獣	ゲイリー・トゥルースティル		Star Wars:Episode - Attack of the clones	ジョージ・ルーカス
	ブロウ	テッド・デミ		シュリ	カン・ジェギョ
	ベイブ都会へ行く	Miller, George		スパイ・ゲーム	トニー・スコット
	ボブ・マーリー	ステファン・ポール		猿の惑星	フランクリン・J・シャフナー
	cinderella dreams come true	ジョン・カフカ		ザ・メキシカン	ゴア・ヴァービンスキー
	エリン・プロコピッチ	スティーブン・ソダーバーグ		ザ・ビーチ：特別編	ダニー・ボイル
画	フェイス/オフ	ジョン・ウー	海の上のピアニスト	ジュゼッペ・トルナトーレ	
	ハムナプトラ：失われた砂漠の都	Sommers, Stephen	アナザヘヴン	飯田譲治	
	羊たちの沈黙	Demme, Jonathan	あの夏、いちばん静かな海。	北野 武	
	キカ	ペドロ・アルモドバル	ブラザー	北野 武	
	クリムゾン・リバー	マチュー・カソヴィッツ	御法度 = Gohatto	大島 渚	
	マトリックス	ウォシャウスキー兄弟	冷静と情熱のあいだ：Blu	中江 功	
	マルコムX	スパイク・リー	千と千尋の神隠し	宮崎 駿	
	めぐり逢えたら	Ephron, Nora	天空の城ラピュタ	宮崎 駿	
	モンスターズ・インク	ビート・ドクター	ホワイトアウト	若松節郎	

(アルファベット順)

枚方分館紹介

大学は知的創造を目指す活動の最前線と言いますが、図書館はその諸活動の助けとなるように整備されています。図書館が新入生のみなさんに積極的に利用され、知的活動に寄与できることを望んでやみません。

さて、薬学部の学生を主たる対象とする枚方分館は2号館2階にあります。図書館に必要な機能が一つのフロアに集められています。

閲覧室、学術雑誌室

入り口に入って左側が閲覧室、学術雑誌室になっています。右側にはカウンターがあり、普通図書・参考図書コーナーに連なっています。閲覧室は自習室になっており、学術雑誌室は薬学を中心とする専門雑誌をそろえています。

普通図書・参考図書コーナー

普通図書・参考図書コーナーには文字どおり専門書、教養書、事典、地図などいろいろな図書があります。ここにはさまざまな目的、用途に沿うような次のような小コーナーが設けてあります。

入門書コーナー

薬学部の新入生のみなさんはこれからの4年間薬学を学ぶわけですが、その学問の全体像をつかんでおくという事は何事によらず重要なことです。そのために入門書コーナーがあります。薬学部の先生方によって選ばれた約100冊の図書に出会うことができます。

フマーニオールコーナー

人間性を養い、人の心を豊かにするのに役立つようにとの願いをこめた先生方選りすぐりの名著・名作など200冊を超える作品が並んでいます。先人の経験、知恵が蓄積されたこれらの図書は、知識のベースを広げ、より深い人生をめざす道標となるでしょう。



この他、約30種の月刊誌・週刊誌、全国紙5紙など各種新聞のあるブラウジングコーナー、視聴覚コーナーには300巻を超える劇映画あるいは学術用のビデオ・DVDがあります。また、Scholar's Shelf（本学教員寄贈著書）コーナーには薬学部などの先生方から寄贈された先生ご自身の著書（訳・共著含む）が集められています。

また、読みたい図書などをさがそうとする場合は、所蔵検索専用の端末機を利用すると便利です。わからないことや困ったことがあれば何でもカウンターの係員に尋ねてみてください。

「希望図書申込制度」

図書館になく、ぜひ読みたい図書がある場合は、「希望図書申込制度」を利用してください。カウンター近くの机においてある申込書に記入してカウンターに提出するだけで済みます。

最後に、「百聞は一見に如かず」と言います。まず一度来館して、いち早く図書館になじんでください。

図書のさがし方

図書館の資料を上手に利用するには、必要とする資料が図書館の何処にあるか知らなければなりません。そのための検索は図書館に来なくても、摂大のホームページを呼び出せるパソコンがあればどこからでも検索が可能になっています。本を読みたくなったら、学習のための資料が必要になったら、とりあえず検索をしてみてください。

図書館外からの検索は からになり、図書館内からの検索で、検索画面になっていない時は、インターネットを選択すると検索画面になりますので、 から始めてください。

図書館トップホームページで「蔵書検索」を選択。

検索画面が出てきます。ここで、所属する図書館だけで検索するか、大阪工業大学等も含めた学園全体で検索するかを決めます。そのままの状態ですと学園全体検索になります。(所属図書館以外の学園内図書は貸出中でなければ2日間位で届きます。)

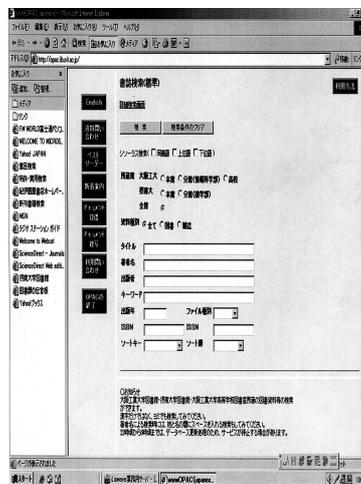
そのままの画面でも検索できますが、「請求記号」等の詳細な検索項目が入力できる「詳細検索画面」もあります。

検索したいものがあいまいな時は、「キーワード」に入力して検索をしてください。

検索結果が多すぎる場合は、検索条件を追加すると、絞込み検索もできます。

所蔵一覧をみて、「状態」が貸出中になっていないか、貸出中であれば「期限日」を確認してください。期限が表示されているものは予約ができます。予約はカウンターあるいは、パスワードを申請し登録すれば、個人でもできます。しかし、期限日の表示のない貸出中図書は基本的には利用はできないものですが、卒業研究等でどうしても必要な場合はカウンターに申し出てください。

検索図書が貸出中でなければ、配架場所・請求記号・図書番号をメモして各フロア図をみて探してください。分からない場合はカウンターで聞いてください。



2002年度休日開館入館者数

2002年度の休日開館入館者数です。前期試験期は本館・分館共に増加していますが、後期試験期は本館の減少が目立ちます。

場 所	本 館	分 館
実 施 日	入館者数 (人)	
7月14日(日)	203	691
20日(土・祝)	369	791
21日(日)	430	691
合 計	1,002	2,173
前 年 度 比	122%	133%
1月12日(日)	46	374
19日(日)		430
26日(日)	116	461
合 計	162	1,265
前 年 度 比	63%	87%



§ 編集後記

新入生の皆さん入学おめでとうございます。図書館は、これからの大学生活の強い味方です。古いことから最新情報まで何でもあり、フル活用してください。