

特集

先輩たちに
インタビュー



入試担当副学長

山口 恭弘

Yamaguchi Yasuhiro
(水産学部教授)

長崎大学に来て、
あなたに合った「学びたいこと」を
見つけてください！

大学や学部を選ぶということは、自分の将来に深くかかわる時間と環境を選ぶということです。

自分の将来のライフスタイルを決めることになる大切な4年間、あるいは6年間なので、数字やイメージだけで大学や学部を選ぶのではなく、自分の興味と大学の研究分野それに将来の社会人としてのビジョンを照らし合わせ、「ここで学んでみたい」と感じる事が大切です。

そのためには実際に大学に向いて、先輩たちがどんなことを学んでいるのか、どんな先生がどんな研究をされているのか、そしてキャンパスの雰囲気や周辺の環境を、あなた自身に直接感じてもらいたい。

長崎大学ではオープンキャンパスなどのさまざまな機会を設けて学部の紹介や研究内容の紹介、みなさんに参加していただける体験的な学習の場を提供しています。

長崎大学には、あなたに合った「学びたいこと」がきっとあるはずですよ。

今回の特集を読んで、もっと長崎大学を知りたいと感じることでしょう。あなたも長崎大学を直接見て、触れて、感じるために、どうぞキャンパスに足を運んでください。

見て、触れて、 感じる長崎大学

今回は長崎大学の4つの学部の先輩たちに、
大学での勉強や研究、
そして、学生生活にまつわることなど、
様々な質問に答えてもらいました。
あなたの大学選び、
学部選びのヒントとなる情報を満載しています。



オープンキャンパスの
詳しい内容は、
本誌最終ページにあります！

見て、触れて、感じる長崎大学

経済学部

現在の社会を様々な角度からとらえ、その仕組みを学ぶことで、より良い未来への道筋を見つけてます。

人や物、お金の動きから社会を見つめ、「より良い社会のあり方」を追求するのが経済学部です。様々な情報が飛び交う現在、どんな社会が、良い社会なのか、いろいろな見方、考え方を学んでいます。



先輩に聞こう！

Q&A
経済学部の
ギモン・質問に
答えます!!

Q 経済学部を選んだきっかけは？

卒業後のことを考えて



正直、自分の将来像とか夢でペイしていくものが見つからないまま経済学部を選んだという事は否めません。ただ、経済学部では社会の仕組みを学ぶことができるので、卒業してからどのような仕事に就いてもうまくやっていけるように思っています。

経済学部は、数多くの卒業生が、様々な方面で活躍しています。あなたも経済学部で学びませんか？

リーダーシップや組織の仕組みなど、人を的確に動かし、ビジネスを円滑に進めるための方法を研究しています。

経営分野を専門に学び、ゼミでは財務諸表をもとに企画分析を行っています。

社会を生き抜く力を導き出すのはあなた自身です。



経済学部長
東条 正 教授

長崎大学経済学部を目指していらっしゃるみなさんなら、現在、わが国の政財界で活躍されている本学部卒業生の方がたくさんおられることを知っている人も多いでしょう。本学部は明治時代にできた経済学部で教育の歴史も古く、そのような先導者となる方がいらつしやるのはごく自然なことなのです。

しかし、ここを卒業された先輩方は、ただ経済の専門知識を学んだだけで今の日本を、あるいは名だたる企業を導いておられるのでしょうか？私は決してそうは思いません。時代背景は変われど、先輩方はそれぞれのやり方で、「物事の根本は何か？それをどう解釈し生かせばよいのか？」この問いの答えを求めて常に努力されていたはずですよ。

本学部を目指すみなさんも、入学後、世の中にある物事の根源を考え抜く力を本学部で身に付け、社会を革新する先頭に立つてください。

経済学部総合経済学科
経済・経営情報「1」S4年
寺田 志桜里 さん

経済学部総合経済学科
経済・経営情報「1」S4年
山田 未来 さん

Q 経済を学ぶ上で、アドバイスはありますか？

ポイント は数学と英語

「経済」と言えば文系の学問というイメージがありませんか？実は経済はどの専門分野を選択しても、数学をよく使います。また、英語の文献を読み、調べ、自分のレポートや研究に活用するので、この二科目は押さえておいて損はありません。

Q 高校の頃、初めから経済学部を目指していましたが？

高校での勉強、先輩の話がきっかけ



将来の選択肢の幅が広いこと、商業高校だったこともあって、商業に関する知識を深めたいという思いから経済学部を志望していました。同じ高校の出身でこの経済学部に行かれた先輩から話を聞いたことがあり、そのときに長崎大学経済学部へ進学したいと思いました。

Q 経済学部を卒業したら？

夢は自分の店を持つこと

今はブライダル業界での就職を希望しています。また、この学部で学んだことを生かして、いつか何らかの形で自分のお店を持つてみたいとも思っています。

Q どうやって今の夢を見つけたのですか？

学生生活でのいろいろな経験

経済学部では、高校での学びをより深い、簿記や原価計算などの会計に関すること、経営戦略論や経営組織論などの経営に関する専門分野を学んでいます。私の場合、学生生活でのいろいろな経験も今の夢の後押しになっています。

一・二年生の頃は学園祭の成功を一番に

投資、金融、株…経済の循環に必須のお金の部分を専門に、より良い経済づくりを研究しています。



経済学部総合経済学科
ファイナンスコース4年
荒木 勇輝さん

考えていました。ひとり暮らしの自由さや大変さも知りました。サークル以外の経験もしておけばよかった…など、少し残念に思うこともあります。ただ、学びも学生生活も自分で考えて行動したことで、今の自分のやりたいことが見えてきました。経済学部は本当に自分が成長するきっかけが多い場所ですよ。

Q どんな先生がいらっしゃいますか？

親しみやすく尊敬できる先生



「これってこんな捉え方もできるんだー」とか、「こんな考え方もありなんだー」と思わせてくれる、親しみやすく尊敬できる先生方が本当に多いと思います。



様々な考え方を学ぶ授業で自分の興味の幅も広がります。

Q 経済学部の魅力は？

現在進行形の経済が学べることです

経済学部在籍していると、社会で活躍しておられる経営者の方から直接お話を聞く機会があるなど、現在進行形の経済を学ぶことができることです。

また、いくら大学で学んだとしても、社会に出ない分わからない部分はたくさんあるので、それを二つでも解消できたり、研究テーマの参考になることはすばらしいことだと感じています。

Q 経済学部に入って変わったことは？

自分の身の回りに目を向けられるようになったこと

自分の身の回りのことに目を向けるようになったことは大きく変わったことですね。例えば、買い物だったり、何気なく見るニュースひとつをとっても、授業を取り上げられたこととリンクしている事柄が多く、普段気づかないようなモノの流れや仕組みに興味がわくようになりました。

また、この経済学部を出身されて大企業のトップに就かれている方など、政財界で活躍されている偉大な先輩方がたくさんおられます。その方々の活躍を通して、将来の自分像をイメージできることも、この経済学部で学んでよかったと思えることの一つです。



寺田さんが小学生のときに出版した本。絵本を作成した経験を深め、将来の夢につなげたいと就職活動もがんばっています。



見て、触れて、感じる長崎大学

医学部

保健学科

チーム医療、地域医療、

国際医療などを通じて、患者さんの 視点に立てる心と技術を学びます。

体の不自由な方や、介護が必要な方の生活の改善を目的として学ぶ、「看護」「理学療法」「作業療法」の三分野。明確な目標があるから、意欲を持って取り組んでいます。



先輩に聞こう！

Q&A 保健学科の ギモン・質問に 答えます!!

Q 保健学科で一番印象的だったことは、？



看護学専攻の実習ではいろいろな発見がありました。

一番驚いたのは、患者さんと接したときの反応です。何気ない行為が、その患者さんにはとてもうれしいことだったり、逆に好ましくないことだったりします。授業や事前に聞いたイメージとは違う感覚

大学生活はあなたのがんばり次第でいろいろな可能性を発見することができる場です。

在宅の障害者に対して、日常動作の機能回復を目指す作業療法分野を学んでいます。

看護師を目指して学んでいます。実習を経験して看護師という仕事にますます興味が湧いています。



保健学科長
松坂 誠應 教授

やさしさと温もりをもって患者さんと 寄り添える人になってください。

医療、特に臨床の現場を目指す人に頭においてもらいたいのは、「温かい気持ちで患者さんに寄り添う」ということです。

医療の現場で働く人は、患者さんの身体状況を改善する使命感から、とかく上の立場に立ってしまいがちです。しかし、患者さんにとって、私たちのような専門職者が同じ視線でものを見てくれることは、とても心強いことなのです。

保健学科は三専攻とも、他者に寄り添うことができる、やさしさと温かみのある医療専門職者を念頭に置いています。医療はどちらかと言うと理系分野ではありますが、私たちの学科では文系のセンスもおおいに必要です。そのため、平成24年に行うセンター試験等から入試科目を変更します。

私たちは人間に興味がある人を心から歓迎します。いろいろな経験を通して、「患者さんと寄り添うこと」を理解し、将来一人でも多く臨床の現場で実践してくれることを願っています。

医学部保健学科
作業療法専攻4年
荻 由梨香さん

医学部保健学科
看護学専攻4年
森園 加奈さん

を経験できました。

入学以前に思っていた「白衣の天使」という看護師の仕事が、こんなに大変だとはいま想像もつきませんでした。万力で、とてもやりがいのある仕事だということも実感できました。

Q 授業以外でも学ぶことはありますか？

ボランティアが役立っています

学科や先生方からボランティアに関する情報がもらえるので、興味をもったものに参加しています。今は障害を持つ子どもたちと遊んだりするボランティアをしています。授業だけでは得られない経験ができ、新しい発見も得られますよ。

Q 高校と大学の勉強の違いは？

自ら学ぶ姿勢



高校時代はどちらかということあまり積極的に学ぼうとしていませんでした。勉強する内容は与えられていましたし、それをこなすのに精一杯で…。大学生になって初めて、「自分で学んでいかなければだめだ!!」ということが分かりました。以来、いろいろな人と「コミュニケーションを取りながら(取らざるを得ない?)、自ら学ぶ姿勢に変わったと思います。

Q 先生たちの魅力は？

学科の垣根を越えてアドバイスいただけます

先生方が親しみやすく、距離を感じさせないところですね。授業などで分からないところがあれば、学科の垣根を越えて質問もしますよ。そこで参考となるアドバイスをいただいたりします。

長崎大学には、全国でも数少ない専門分野を担当しておられる先生もいます。事前

に調べてその先生のものでも学ぶと、学生生活がより充実するかもしれませんね。

Q どんなことが学べますか？

看護・理学療法・作業療法



保健学科は「看護学専攻」「理学療法専攻」「作業療法専攻」の三つに別れています。看護師はみなさん想像できると思いますのであとの二つを説明します。まず、理学療法士ですが、病気や外傷などで身体が不自由になった人々に、その機能の回復(手を動かせるようになるなど)を支援する専門職です。作業療法士は、心身の障害で生活が不自由になった人々が快適で豊かな生活が送れるよう、実生活面の援助(普段使う道具を使うようにするなど)をする専門職です。卒業後の目標が決まっているので、それを目指して学んでいる学生がほとんどです。

Q 針路は決まっていた方がいいですか？

入学後じっくり決められます

将来、自分がどのような道に進みたいのか。例えば、医療の分野で人と関わりたいとか、こんな研究してみたいなど、大きな道筋を考えておくのはよいことですが、あわてなくても大丈夫です。自分がどのような仕事に向いているのかは、大学に入ってからいろいろな講義を受けたら、先生と出会ってからじっくり決められますよ。

さらなる高みを
目指そう!!

保健学専攻(修士課程)で臨床現場での リーダーシップを発揮しよう!!

医療福祉の現場では対象者個人のライフスタイルを重視した支援がますます要求されています。高度な保健学の知識を持ち、臨床現場でリーダーシップを発揮できる人材が必要とされているのです。長崎大学医歯薬学総合研究科には、そのような人材を養成するため、看護学、理学療法学、作業療法学それぞれに修士課程が設置されています。

対象者の手や足などの機能回復を支える理学療法分野を学んでいます。今学年の後半からいよいよ病院などで理学療法の実習が始まります。

医学部保健学科
理学療法専攻3年
永田 二貴さん

グローバルな視点から国内外の女性の健康増進・看護やそれに関わる人材の指導、助言、政策の提言などの活躍が期待されています。



看護学講座プロダクティブヘルス
国際看護学分野

教育研究内容をさらに深めた修士課程修了後は、看護師の指導や保健師としてのリーダーシップを発揮する場での活躍が期待できます。



看護学講座
健康推進看護学分野



理学・作業療法学講座
作業療法学分野



理学・作業療法学講座
理学療法学分野

臨床の現場に限らず、医学・福祉・教育分野などでも、現場の指揮をとったり、対象者それぞれにあった機能回復のためのプログラムを管理するなど、高度な専門知識をもって活躍する理学療法士、作業療法士を育成しています。

見て、触れて、感じる長崎大学

薬学部

医療に欠かせない「薬のプロ」を目指して 励んでいます。

様々な病気に立ち向かうために欠かせない「薬」。その「薬」に携わる薬剤師や薬を創り出す研究者を目指して日々研究に取り組んでいます。あなたも臨床現場や開発現場において、「薬のプロ」として社会に貢献する専門分野を学んでみませんか？



先輩に聞いて！

Q&A 薬学部のギモン・質問に答えます!!

Q 高校の勉強と大学の勉強の違いは？

ポイントは自分で整理



授業で板書の少なさには驚きました。多くの授業がスライドだったり、先生が口頭で進める授業が多いので、ポイントを自分でつかんでいかなければならないところが高校の勉強とはかなり違いますね。

Q 薬学部の魅力は？

より高い専門性を養える環境はとても魅力的

全国から同じ目標を持った学生が集まるので、地元の学生が比較的多い他学部とは少し雰囲気も違つかもしれません。また、薬科学科はほとんどの学生が大学院に進学するので、ご自身の学科も長い時間、学生生活を送ることにあります。実習もあるので、そこをじっくりと自分の特性を磨くことができますよ。より高い専門性を養える環境はとても魅力的だと感じます。

医療の歴史ある長崎で薬学を学び、一緒に薬に関するプロを目指しませんか？

薬を通して社会に貢献する薬学部学生の意気込みを感じてください。



薬学部長 畑山 範 教授

長崎大学薬学部は古くから薬剤師に加え、薬を創製する研究者も多く輩出しており、ここから優秀な薬に関するプロフェッショナルが生まれています。しかし、ここで学ぶ人には、薬剤師や研究者に関わらず、ただ目の前にある目標達成だけを指すのではなくて様々な問題についてあらゆる方向からベストな方法をあみだす力、世界レベルで問題を検証できる能力を身に付けてほしいと思います。

ノーベル賞を受賞された本学部卒業生の下村脩先生のように、そういう志を持った先輩や卒業生がこの学部にはたくさんいます。学びの現場をぜひ自分の目で見て、ここで学ぶ先輩方の強いまなざしを感じてみてください。興味をかきたてるヒントや将来のきっかけとなるシーンがあなたを待っていますよ。

薬学部薬学科4年 高比良 理愛さん

疾患にかかりやすい方や治療薬が効きやすい方、あるいは副作用の起こりやすい方の遺伝子型を探索しています。

薬学部薬科学科卒 (医歯薬学総合研究科 修士課程生命薬科学専攻1年) 野村 祐介さん

Q 薬の研究ってどんなことをするの？

とてもひどい言葉では言えませんが、それだけ興味・驚きがつまっています



薬の研究といっても、実は細かく専門分野が分かれています。

例えば、植物から有効な成分を見つけた分野、汎用できる成分を作る分野を考へる分野、汎用できる成分を作る分野などさまざまです。

いろんな研究者とコミュニケーションし、共同しながら研究が進められます。

Q 薬学部ではこんなことが学べますか？

薬剤師、薬の研究者を目指す

薬学部は、薬剤師を目指す「薬学科（6年制）」と、薬の研究者を目指す「薬科学科（4年制）」に別れています。卒業後の目指す地点が大きく異なるので、自分がなりたい将来像をしっかりと決めておく必要があると思います。

長崎大学薬学部の大きな特徴は、薬科学科があることです。薬の研究者になるための学びができる大学は全国でも限られています。薬科学科を希望するほとんどの学生は修士課程・博士課程に進学し、薬の開発や新薬製造に携わっていきます。

Q 薬学部での意外な発見は？

とにかく英語

「英語の力がこんなに必要なか」と思ったこと。とにかく参考となる論文はほとんど英語。専門用語も膨大にあり、薬科学科となると、海外の留学生も多いので、英語の力は必須です（笑）。決して脅しではありません。

Q 薬学部に進学したきっかけは？

過去の体験から

私の身内ががんになった経験があり、そのとき、家族がとて大変そうだったので、私自身いたたまれない気持ちになりました。

何か医療の面で人の役に立ちたい...。そんな思いと、中学・高校の頃から化学が好きだったことがリンクし、「薬」というキーワードが自分の中にずっとあったことがきっかけです。

現在、薬科学科を卒業後、修士課程へ進んでいます。薬の研究といっても簡単に結果や結論が出ることはまれで、じっくり向き合う忍耐力、観察力が要求されます。ただ、その分やりがいは大変大きいので、薬の研究者を目指してよかったですと思っています。

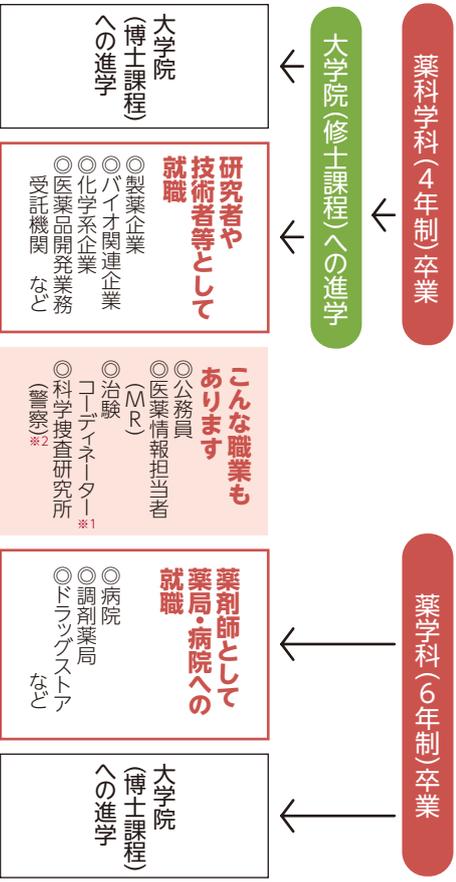


薬にできそうな有効な成分を、化学反応を使って人工的に作る研究を行っています。

あなたはどっち派？

薬学部生の卒業後とは？

薬学部の卒業生は病院、薬局、製薬企業に就職しているほか、公務員、治験コーディネーターなど多方面で活躍しています。



※1 治験コーディネーター
新規医薬品について人へ投与した際の安全性や有効性を検証する臨床試験をサポートする機関。モニターと医師などの協力を得ながら、薬の安全性と有効性を確認していく。

※2 科学捜査研究所 警視庁
科学捜査研究所においては、主に遺伝子型などを検査する法医係、薬毒物等を検査する化学係の担当者が多くいます。長崎県の採用条件は大学院修了(修士)以上。

見て、触れて、感じる長崎大学 工学部

人々の生活を豊かにするために「工学」を学んでいます。

工学と聞くと、機械、電気、建造物などを思い浮かべる方も多いかもしれませんが、実は、携帯電話やロボットはもちろん、インテリア製品や化粧品など、生活に密着した分野にも活かされています。人々の生活をより豊かにすることが工学の目標です。



先輩に聞こう！
Q&A 工学部のギモン・質問に答えます!!

Q 文系に進むか、理系に進むかで迷いましたか？

私は理系を選択しました



私は、数学が苦手なのですが、将来モノづくりをしたいという夢があったので、あえてこの道に進みました。結果、数学もいろいろな質問と組み合わせながら理解していくことができています。やりたことがあるので、多少苦手意識がある分野でもチャレンジして良かったと思っています。

Q 女子学生が少ないと思いますが窮屈ではありませんか？

窮屈に感じたことはないですね

確かに女子学生は少ないですが、学生生活や学びにおいて特に心配はいりません。先生方はとても気さくで面白い方ばかりですし、学生生活を窮屈に感じたことはないですね。先生方が私たちに気を使ってくださっているので、逆に居心地が良いかもしれません(笑)。



研究室で学んだり、過ごす時間も多いです

将来の夢が大きく開けている工学部。
学ぶうちに、きっと自分がやりたいことが見つかりますよ!!

現在、様々な物質の構造を細かく分析しながら、ものづくりの基礎研究を進めています。

工学部機械システム工学科卒
(生産科学研究科博士前期課程1年)
小笠 あゆみさん



工学部長
清水 康博 教授

「人のために何かしたい!」と思うあなたに学んでほしい。

工学は、常に自然と共生し、人の生活を豊かにすることを見据えた学問です。そのためのより良い技術開発はもちろん、これからは安心や安全を軸とした「倫理」に基づく技術者の考え方や創造力、コミュニケーションがなければ人の生活を豊かにしていくことはできません。社会に出たとき、工学の知識を使って自分の力で社会にある問題を解決できる人材を育てることがこの工学部の目指すところです。

4年間でじっくりと基礎と応用を学び、さらに大学院でその力を磨き上げ、あなただけの力を完成させてください。そのための環境は十分整えているつもりです。後はあなたの「人のために何かをしたい!」という高い志のみ。工学部でその気持ちをカタチにし、将来の夢を切り開く武器を作り出してください。

Q 工学が女性に向いているか？
本誌ですか？

工学部に入りますますぞう思います

例えば、おしゃれなインテリア雑貨やシヨールームにあるモデルキッチンなど、「使
いやすくてステキだな」と思える製品に出
会ったことはありませんか？

かわいくて使いやすいもの、新しい機能
がおしゃれに付け加えられたものなど、女
性ならではの感性が活かされるように思
います。

実際、工学部にはモノ作りを担う企業に
就職された女性の先輩方も多く、私もそ
れに続いていけるようがんばっています。

Q 工学部では
どんなことが学べますか？

対象は非常に広範囲ですね

工学部は、数学や物理学、化学などの知
識を使ってさまざまな現象を解明すること
から始まり、機械や電気電子製品の開発、
構造物の設計、そして本多さんのように農
学に近いバイオテクノロジー分野など、そ
の学びの対象は非常に広範囲です。工学
部のどの専門分野も「モノづくり」とい
う部分では共通で、その結果のほとんどが、
私たちの身の回りの製品に活かされている
といえますね。



おしゃべりも打ち合わせにも自由に使用できる
リフレッシュルーム

Q 工学部の学習環境はどうですか？

明るくリニューアル



工学部の改修工事が終了し、
とてもキレイなキャンパスになり
ました。驚くことに、それ以前は
女子トイレの数が少なく、不便でしたが、今
はとても快適です(笑)。

学部内は黄色いイメージで統一され、各研
究室も明るくなりました。談話スペースも
あり、ここなら学ぶ意欲も湧く(?)感じが
しますね。

Q 実際にどういった研究を
されていますか？

人体と関わる分野に興味があります

私は食品管理や品質管理など、人の体
の中に関わる分野と化学に興味があったので、
応用化学を選びました。研究ではタンパク
質の構造をメインに分析や実験をしていま
すが、繊細な作業をしなければならぬこと
もあり、それが逆に楽しかったですね。



「Salut(サリュ)広場」フランス語で「こんにちは」という意味の中庭

私は今、大腸菌を用いた
遺伝子組み換えで、タン
パク質合成を試みてい
ます。化粧品などへの応
用の可能性が期待され
ています。



工学部応用化学科
（生産科学研究科博士前期課程1年）
本多 麻美さん

Q 工学部の魅力は？

数々の専門分野

工学部には専門分野がたくさんあるので、
将来に向けた選択肢が広いことですね。
また、工学部での研究には他の分野へ応用
できるものも多く、多くの可能性を秘めて
いるのも魅力です。

Q 女性にオススメの分野はありますか？

選択肢は本当に広いです

自分の研究分野と照らし合わせたとき、
食品や品質の管理に携わる仕事は細かい作
業や視点が要求されると思っています。他
にも、女性ならではの器用さが生かされそ
うな分野はたくさんあるので、探してみ
てください。あなたにあった分野がきっと見
つかると思います。

Q 授業のないときは
何をしていますか？

気分転換にランニング

サークルやアルバイトをしている学生は
多いと思います。私はたまに、市営のグラウンド
まで走ったりしています。基本的に「日中ずっと
研究をしている」ということはないですね。男
子学生が多いので、アウトドア派は多いかも
しれませんね。

Q 高校の勉強と
大学の勉強の違いは？

積極的に問いの答えを探る

大学は高校と違って、全てにおいて自分
から動き、働きかけないと前に進んでいきま
せん。特に勉強は、誰も監視しないですし、
注意もされません
(笑)。普段は図書
館で文献を調べたり、ときには先生
に紹介していただ
いた方の所へ伺っ
て、お話を聞いたりす
ることもあります。

