

よこ ふじ た

社会文化プログラム

まこと 誠

う気持ちも湧き上がってきまし ものにしたい、障害を持っている 害があるということを意味のある た。それと同時に、自分の足に障 知り、興味を抱くようになりまし うちに、様々な社会問題の存在を た。さらには、障害者だけでな からこそできることをしたいとい く、社会の中で不利な立場にいる したいと考えるようになり、 人々について憲法学を基盤に研究 しかし、大学での勉強を続ける 今の

○研究内容○

取り組んでいます。 医事法や社会保障法なども用いて 憲法学的研究」というテーマに、 には、「不利な立場にある人々の 私の専門は法律学です。具体的

○きっかけ○

う心持ちでいました。 ば就職できる公務員になろうとい 業への就職は諦めていました。だ でした。当時は、まだ障害者に対 から漠然と、試験に通ってしまえ する偏見の眼差しが強く、民間企 と考えていたわけではありません 私は、もともと法律学を学ぼう

思い出します。 経験もあります(笑)。今では、忙 みました。夜遅くまで本に読みふ めないので、あのころを懐かしく けり、朝の授業に遅刻したという た。特に、大正、昭和にかけての ままに色々な分野の本を読みまし しくて、自分の専門以外の本を読 日本史についての本は熱中して読 いませんでしたが、好奇心の赴く クラブ、サークル等には属して

○学生に一言○

現代社会での支配的な価値観を、

度疑ってみることが大切です。

学生たちと直に接して感じること 今年、「教養ゼミ」を担当して、 基本的に今の広大生も昔の広

G

研究をするようになりました。

○学生時代○

すると決めたのも四年生になって が正直な理由です。大学院に進学 公務員になりやすいからというの を選んだのは、「潰し」がきくし、 部)の出身なのですが、この学部 からです。 私は、広大の政経学部 (現法学

業は、あまり熱心に受講していま ています。 在では、「学際性」の重要さを感じ したのですが、その経験から、現 目(「社会心理学」)を独学で勉強 を感じて、当時開講されていた科 せんでした。後になって、必要性 あまり真面目な学生ではありませ んでした。特に、教養課程での授 今思えば、一、二年生の時は、

大生と変わらないということで

識し、自分の意見を持つことが大 使って考えて、世の中の問題を認 支配的価値観を少し疑ってみるこ 切だと思います。 とが重要です。自分の頭や心を を鵜呑みにせず、現在の社会での くない。みんなが言っていること るように感じられることです。若 の自分」を表に出さない傾向があ 調性」を大切にするあまり「本当 プの中での自分」や「友達との協 いうちから体制順応になってほし ただ少し気になるのが、「グル

○マイブーム○

さやかな楽しみです。 中で、味、香り、口当たり、 対象外です(笑)。 等の多様性と奥深さを楽しむ。さ もっとも、川島なお美さんのよう いる現今、二千円以上のワインは し、子どもの教育費に圧迫されて に、血はワインでできていない 最近、ワインに凝っています。 安いワインの

(担当 19 生 寺澤 潤哉)



何かに行き詰ったとき、

こころの「核(原体験)」をつくろう!

刺激を受けた美学の門をたたきま

した。とは云っても、

らぶ段階で、

理論レヴェルで最も

つねに問い合わせできる、

G

·樹 ひで くわ じま

人間文化プログラム

愉しめる唯一のあったように、 はじめて芸術は成り立つ。もの」に価値を見いだせたとき、 もっていません。この「無意味な芸術は、芸術以外のための目的を が、芸術にも似た面があります。行為はいっけん無駄なことです める唯一の動物。遊ぶという

 \mathcal{O} IJÌ١

るもの全てが研究の対象。対してある種のインパクトを与えています。快感や痛みなど感性に僕は、美学と芸術学を専門とし これまで、特に「十八世紀イギ

体験と関わっていて、「山岳(大領域は、いずれもこのような自然そして、僕のオリジナルな研究 地)の美学」、「地質学の美学」 「ふるさとの美学」など。

していると思います。群馬は内陸ですが、その自然風土が強く影響ですが、その自然風土が強く影響のたのですが、そのはないます。 ○きっかけ○

論文出題にも もしれません。

ŧ. をはっきりと見定めたいと思い、が確実にあります。僕はその領域(なま)」の世界とも関わるところ がちですが、僕らが生きる「生高みにのみ存在するように思われを感じられるのです。美は天上のの肉体があるからこそ、美や崇高 は生老病死がある。けれども、こ思うのです。肉体があるから人に たる人間の最大の存在意義はだからこそ、いずれ死すべき存在も、人間にのみ許された行為です。 この道をライフワークとしたので 「美」を感じることだと云えると 芸術を創るのも美を愉しむの

○学生時代○

切って文系に転向しました。出したんです。国語がそれなりに出したんです。国語がそれなりに出したんです。国語がそれなりに立つが、女の子に云いたいじゃないーか、女の子に云いたいじゃないーもあって(笑)―恰好いい科白ともあって(笑)―恰好いい科白と 文学部に入り、三年生で専攻をえいろいろ考えた末に大阪大学の どその頃にすこし色気づいたこと に興味はあったのですが、 高校生になってもずっと地質学 ちょう

り、幼いころから地質学者を夢みいや山歩きが好きだったこともあ風)に満ちた場所。僕は石ころ拾部に位置し、四大(地・水・火・ ず今の研究に結びついているのかていました。そのことが少なから

た。文漢文の塾講師をながくした。バイトは英語はもちろん ち。バイトは英語はもちろん、古同好会、考古学研究会をかけもけていたテニス、それから天文学ちなみにサークルは高校から続 すけど (笑)。 ゼミをちょろちょろしていたんでおよび東洋美術史など、いろんな

をとことんやってほしい。異質ないら学生のうちしか出来ないこと人からすれば全然忙しくない。だけしいと思っているけれど、勤めい、バイトと、学生さんは自分がと云いたいですね。勉強、サークと云いたいですね。勉強、サーク 変容してほしい。 分を省み、新たな自分へと脱皮・い。さらにその体験を鏡として自ものとの出遭いを大切にしてほし 「自分に厳しさを持ち続けろ」○学生に一言○

れ出すから。君だけのオリジナルなものがあふ ても、 ほしい。最初はちがうように見え畑のちがう分野にも関心を持って込んでほしいけれど、同時に全く リンクしていて、 んでほしいけれど、同時に全くさらに、好きなことにはのめり それらは根源的なところで そこからきっと

○マイブーム○

大根、ごぼう)は好きなんだけど、ります。もともと根菜類(人参、 根菜スープ」。女房に怒られたとき理「ラディカル・ラディッシュ・ 何より根菜類って大地のエネル ります。もともと根菜類(人参、(笑)、自分が元気のないときに作 マイブームはオリジナル煮込料 を吸収してますからね。 あやみ)

何かひとつの事に興味を持って

とことんやってみることを勧めます。

G

じゅん いち

数理情報科学プログラム

・認識…手話認識、音源方向とそ 行っています。 の種類の認識、 移動物体

法があります。この目標に向け 認識、変換、蓄積、伝達などの手 であり、その処理を行う際には、 音声、静止画、動画などのデータ す。マルチメディアとは、文字、 な目標として研究を行っていま アデータの効率よい処理」を大き

て、具体的には次のような研究を

変換…音の視覚化

蓄積・伝達…手話動画像の圧縮

○きっかけ○

選んだきっかけのひとつです。 気付いたことが、今の研究内容を 目や耳で受け取ることができると いれば、その情報を直接私たちの ん。しかし、マルチメディアを用 る処理は、人間には知覚できませ コンピュータ内部で行われてい さらに、マルチメディアを扱う

- T は便利な面もあるのですが、

「デジタルデバイド」という新た

の認識

○学生に一言○

タックし直せばよいのではないで ば、そのとき再度、別のものにア 自分に合っていないことが分かれ 生懸命取り組んでみるといいで が決まっていない人も、現時点で しょう。そしてもし、それでも、 しょうか。ただ、取り組むと一日 一番やりたいと思ったことに、一 今の段階で自分のやりたいこと

を解消できる可能性があると思っ で、逆にーTによって格差や不便 な問題も引き起こしました。そこ たこともきっかけのひとつです。

○研究内容○

私の研究室では、「マルチメディ

○学生時代○

ません。 が新製品だった時代で、メモリや 語)に触れ、コンピュータの詳細 ました。大学の研究室では、CP 黎明期だったため、BAS-Cプ 全部で六四キロバイトのメモリや な動作を学ぶことができました。 ログラムを書いたりして遊んでい 計算時間をケチる癖が未だに抜け 一〇メガバイトのハードディスク 、MやMSDOS、ミニコン(死 ちょうど、八ビットマイコンの

日、「まれ血」のドラマがありまし 血遺伝子を持っている人は、皆さ を計算して楽しんでいます。 まれ血遺伝子を持っているかなど セントの人(劣性も含めて)が、 に何人いるか、あるいは、何パー たが、自分と同じ血液型が確率的 称:まれ血)となっています。先 いうもので、「まれな血液型」(通 んの直感的予想よりかなり多いと 〇マイブーム〇 私の血液型はB Rh (-) Fy (a-)と まれ

(担当 19生 寺澤 潤哉 考えています。

思います。 興味を持ってとことんやってみる がら、さらに、何かひとつの事に 負けないという技術や知識があれ ことを勧めます。これなら誰にも 卒業や就職に必要な勉強をしな 直接・間接的に将来役立つと



我慢して取り組まなければなりま 習得のための嫌な勉強や訓練には 決めたのであれば、 知識や技能の

せん。

若いときは苦労を厭わずに

目分の素質や才能を磨くべき

G

まさのり雅祝 いぬい 乾

総合物理プログラム

から、電子が流れない非金属の状かで電子が自由に動く金属の状態り、密度を小さくしていくとどこ 子は原子に付いています。つま流れていますが、低い状態だと電密度の高い状態では電子が自由に身近な液体金属である水銀は、 態に変わるんです。

ラム毎立方センチメートルと分度は、色々な人の研究から約九グ の成果です。 出したのが、 スプリングエイトのX線を使って いる現象の新しい実験データを、かっています。その辺りで起きて す。金属から非金属になる時の密さくなる課程が連続的に見えま げても沸騰しなくなり、 今は液体金属全般に関して興味 ても沸騰しなくなり、密度が小水銀は圧力をかけると温度を上 僕らの研究室の最近

て調べています。 ない原子の並び方を、X線を使っ晶のようには規則正しく並んでい ます。主な研究対象は液体で、結で習う化学にも近い研究をしてい実際の物を扱う物理学で、高校 実際の物を扱う物理学で、〇研究内容〇

○学生時代○

になりました。それまでギターをラシックギターのサークルに夢中勉強以外ではマージャンと、ク 弾いたことはなく、サークルでは けました。 音楽的素養がある友達に感化を受

勉強に力を入れ出したのは大学院 するようになりました。本格的に を続けながら大学院入試の勉強も三年生の時くらいからサークル

○学生に一言○

もありますし、

水も単純な液体で

体は熱膨張しかせず密度もあまり はないので気になっています。

動き回るのも電子だけ

いるのかという二つを在学中に見めるのか、自分が何を面白いと感あるのか、自分が何を面白いと感いとなると、自分には何の素質が いとなると、自分には何の素質が労します。卒業後、資格に頼らな養う事を第一に考えていないと苦 ものでなくても構いません。大切興味を持つものが勉強に関わる ても飽きっぽいと大成しません。つける事が重要です。素質があっ がある学部ではないため、実力を卒業する事で必ずもらえる資格 なのは続けられるかどうかです。 大学入試は制限時間内で問題を解 素質があっ 実力を

新たな発見がないかと思っていまき回り自由度が大きいため、何かですが、液体は電子もイオンも動

に定員に余裕がある研究室を選びりたい研究が僕にはなく、締切日 段階で、確固たる信念を持ってや大学四年生の時、研究室を選ぶ 属の研究の草分けの方でした。 ました。偶然その先生が、 ○**きっかけ**○ 大学四年生の時、

液体金

味のある事を見つけにくい時は、も興味の対象も分かりません。興せんが、ぼうっとしていたら素質せんが、ぼうっとしていたら素質みてほしいです。辛いかもしれま かをやってみて下さい。 周りの友達を参考にしてでも、 少なくとも二年は真面目にやって分かるには三年程度かかるので、僕の経験では、何かの面白さが 僕の経験では、何かのをかけていいはずです。 事や問題の解決に好きなだけ時間きますが、これからは興味のある あと、答えをただ暗記してテス

何

められます。答えがない問題でいかに答えに近 まえて背伸びして下さい。 てもいけません。自分の分をわき す。特に総科の人達はこれから、 下さい。重要なのはプロセスで トに対応するという発想は変えて し、分をわきまえすぎて縮こまっ 背伸びしすぎても無理が出る

○マイブーム○

迎もします。 ジョギング、子どもの習い事の送 ターを弾きます。 日曜日に一、 二時間くらいギ ウォーキングや

最近分かりました。単なるおまじて牛乳を飲むとお腹が下らないとしだけフルーツグラノーラを入れまり飲まなくなったんですが、少まり飲まなくなったんですが、少 でしょうか。朝に飲むとお腹が下入れて牛乳を飲むのがマイブームルの一種のフルーツグラノーラを食べ物だと、朝晩二回、シリア ないなのかもしれませんが。最近分かりました。単なるお

とう たか はる

自然環境科学プログラム

要な事です。 動に対応しているので、とても重 ずかな変動が世界の大きな気候変 分かるのですが、詳しい事はまだ よく分かっていません。 南極のわ そういえば南極で新発見があり

なってできたと考えられます。 は序々に海水が濃くなり、 て平らになっていた事です。それ が硫酸ナトリウムのれきに覆われ で堆積物を採取したところ、 干潮になると池になる湖)の塩湖 干帯(満潮になると海の下に沈み、 ました。その発見とは、南極の潮 飽和に 湖底

かった事が出てくると、それが面 す。このように、全然予想しな なるのか不思議で、今調べていま のに何故析出するほど濃度が濃く 日いから、それを機会にその誰も しかし、 海水が出入りしている

○研究内容○

覆っていました。それがいつ退い いていますが、 てきたのかという事は堆積物から いて研究しています。その一環と した。今は間氷期なので氷床が引 して南極の湖沼で堆積物を採りま 今は、古地磁気と環境変動につ 氷期には地表を

興味を持つようになり、 ちました。

○学生時代○

らいでもうどこへ行っても同じだ 海道へ行きました。でも、二年く みんなやっている時代で、 せてもらって飛騨の昔の街道や北 の当時はヒッチハイキングなども たのでよく一人旅をしました。そ 所属していました。それからユー スホステス倶楽部にも所属してい 大学一、二年生の時は囲碁部に 車に乗

調べたことがない問題を研究して いくという事が多いですね。

○きっかけ○

驚きました。そういうところから が代わりに林立するようになって う山がなくなり、中層のアパート 結構登り甲斐があった高倉山とい 自然と人間との関わりに興味を持 としていました。しかし、数年後 口ぐらいあり、そこを制覇しよう たのでよく六甲山などへ行きまし いました。そのことに僕はかなり た。六甲の端から端まで五十四キ 僕は中学・高校時代は神戸にい

> 思います。学生の頃は紛争があっ 突き詰めていく事が大事なのだと

ら、そのやりたい事をできるだけ 事を探す時期でもあります。だか ます。しかし学生時代はやりたい

結構学生さんは真面目だと思い

て、それに嫌気がさして休学する

向に進みました。 うから地球環境を考えるという方 から地球の事を考えるという事に とやはり自然と人との関係、それ ました。でも、大学に通っている 事で大阪大学基礎工学部へ進学し だったので、物理が出来るという それからその当時は物理が好き 物理のほ

〇マイブーム〇

言いませんが(笑)。

命になればいいのにな、と思いま

す。……まあ、わざわざ悩めとは

あったので、学生さんはもっと自

人も出てきました。そんなことも 人の中から、クラスで一番になる 人もいました。けれど、そういう

分のやりたい事を探すのに一生懸

です。 うのがあると慰められるな、と思 なのですが、やはり生物の色とい いのです。雪で全て白とかではななのです。南極は、生物の色がな を見て楽しむ事が今のマイブーハ とでもいうのでしょうか? それ います。だから、生物がいる世界 で、ががら宿舎からががら口に出 ががら宿舎に住んでいます。それ 過ぎるかもしれませんが……今、 く、岩などもありすばらしい景色 るまでの道の紅葉が今とても綺麗 マイブームというには少し

(担当 19 生 中村 洋平

G

未知の事柄にもっと好奇心を!

な、と思うようになり、 行くようになりました。 山ばかり

○学生に一言○

「『総科らしさ』って何だろう?」という 素朴な疑問から始まったこの企画。

先生方は、どのように考えていらっしゃる のでしょうか?

今回も5つのプラグラムの先生方に伺っ きました。

なぞったような浅い問題認識しか 的な勉強をしないと、表面だけを 本質に深く切り込んでいくために 専門性は欠かせません。



私は、総科の「世 界は文系でも理系 でもない」という 理念に強く同感し ています。

誠先生 横藤田

も理系でもない」という理念に強 きました。 神医学、 あったものばかりです。私も、後 様々な学問分野が相互に関わり 充分です。実際の社会問題は、 ですが、「不利な立場」というテー く同感しています。 会保障法、さらには、 憲法からだけのアプローチでは不 に、必要性を感じて、 くで問題に取り組んでいく際に、 私は、総科の「世界は文系で 応用倫理学などを学んで そのような意味から 社会学、精

たく縛りがない状態で自分の興味 年生のときは、文系・理系、まっ トリアム」が存在しています。一 総科では、いい意味での「モラ できません。

総合科学部で専門性を

ものなのです。何らかの問題を解 で、やはり学際性も同時に必要な しかし、専門性だけだと不充分

問題をより深く理解できるように まってしまいます。多くのアプ からのアプローチしかできないの なるのです。 の「ものの見方」ができるように なり、さらには今までにない独自 は、非常にもろく、すぐに行き詰 決する際に、たったひとつの視点 ローチの視点を持っている事で、 例えば、私の専門分野は法律学 医事法や社

根と幹をしっ かりと育て、 そして枝葉を 伸ばせ!



桑島 秀樹先生

学問も学ぶ事ができます。 得が可能となるのです。 い視座を持った上での専門性の習 性は尊重されます。さらに、必要 に応じて、所属プログラム以外の 以降でもプログラムの中での学際 に任せて学習できますし、二年牛 総科で学ぶ事で、そのような広

27

究室紹介 総合科学部で専門性を追求する意義

らオールマイティにはいかないか 奨励します。けれど、ひとまず何 求する意義だと思います。 すこと、これが総科で専門性を追 も頼りにできる一本の「柱」を诵 ら。だからこそ、二年次にコース かに集中する必要がある。最初か があるのはとても良いことです。 きわめて大事だと思うんですよ。 よう、ある程度の積み上げ学習は だから」とか云って。でも僕は んな講義をとるのが、総科の学生 くちゃいけないから」とか、「いろ しょうか。自分のなかに、いつで に絞って研鑽を積むのではないで (プログラム)を選んで、ひとつ 「継続は力なり」という諺にある もちろん、いろんな分野に関心

その寄り道から見えてくるものも あるのです。 ともあるかもしれない。 どん重なっててんでに伸びていく ろがっていくもの。ただし、どん ばすものではない。樹々が枝葉を つけるように自然と四方八方にひ そして専門性とは、無理やり伸 時には寄り道してしまうこ けれど、

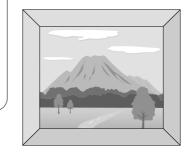
とつのことに打ち込む。そして、 を創る。そのために、意識してひ 基準(クライテリオン)」となる核 ともかく、自分のなかに「判断

> はず。 決断へと至る試行錯誤の道はあな 悩ましいことでしょう。が、その なる。ひとつの専門を選ぶのは、 は間違いなく「生きる」根源力と そこから何かが得られれば、それ たに価値あるものを与えてくれる

> > 険性があります。

しか眺められなくなってしまう危

視野が狭く、物事を単眼的に



総科のシステムを 上手く利用して、 際性を身に付けて 下さい。

-先生 宮尾 淳

りしか勉強しないでいると、その 分野についてはよく分かるけれ 専門特化して、 専門的な事ばか

> 外にも必要だと思う授業があれ 単位を取って満足せずに、 えています。総合科学部では学際 があると思います。最低限の楽な れがちです。総合科学部の学生 追求はある程度までは必要だと考 自分の専門について学習する必要 ため、ともすれば専門性が軽視さ しかし、個人的には、 躊躇することなく履修して下 総合性を非常に重視している 他学部の学生よりも意識的に 専門性の それ以

映できるような人材が求められて らは、人付き合いや社会常識など 思います。例えば、社会に出てか いるようです。 係の企業の人に聞くと、プログラ の知識も必要不可欠です。 い知識、教養が求められていると は、その専門性を前提とした幅広 のあいまいな要請をシステムに反 のデザインを考えたり、 クトを統括したり、ウェブページ ムが書けるだけでなく、プロジェ それに加えて、現代の社会人に ユーザー 情報関

数学や物理学は、

総合科学との関

も含まれるはずなのですが、実は れば、「総合」なので数学も物理学

総合科学という学問を広く捉え

学部で幅広く学ぶ事が大きな意味 そのような観点からも、 総合科

のは教養教育においてでしょう。 見える形で総合科学に貢献できる の研究を総合科学に還元すべきだ

それでも、何らかの方法で自分

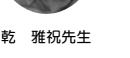
ディキャップのある分野なのです。 わり方が難しいという点で、ハン

と思っています。

おそらく、目に

専門的な内容を失 わず、なおかつ分 かりやすいかたち で情報を提供する 努力は必要だと思 います。





院室紹介

思っています。 それぞれに任せるとして、易しい す。最近の物理学会では株式相場 かたちで皆に伝える事は大切だと しい」、「役に立つ」という判断は の研究も発表されています。「正 ので、色々な事に適用可能なので の考え方は非常に基礎的なものな は必要だと思います。また、物理 すいかたちで情報を提供する努力 内容を失わず、なおかつ分かりや ければならないものがあるはずで わず共通の知識として知っていな も多く、その中には文系理系を問 が分からないまま使っているもの 今の現代社会は技術が非常に進 なので、出来るだけ専門的な 複雑になっています。仕組み

> ます。「総科で専門性を追求する」 究内容に感化を受けたことがあり

ません。それは一般的な事を満漏

いというくらいにならないといけ

んな細かい事にも文句は言わせな

なく学ぶ事とは違って、もっと詳

という事を意識し、

行動しようと

ところです。 ているので、これから頑張りたい 合科学に還元できていないと思っ 正直僕自身は、今まであまり総

に集まって総合科学をやりなさ り強く意識していません。専門的 のではないからです。 ばならないという事を、僕はあま あるとは思いますが、 にいるから総合科学をやらなけれ しかし、 と言われても、 付け焼刃的にできるも 何かを還元する必要が すぐに深い研 総合科学部 総合科学部

> ぞれの研究を互いに発表しあう機 のものになるかも知れません。 究ができるとは限らず、 会があり、その時に他の先生の研 しては、 逆に、 総合科学部の教員がそれ 還元してもらった体験と 表面だけ

学部だと思ってい あるのが、総合科 とができる環境が 専門外の人に話を 思った時に、すぐ し、反応を見るこ



び方、知識が必要だと思います。

だから満遍なく学ぶ事とは違う学

しい事を知らないといけません。



識がないと成り立たない事です 専門を持つというのは、様々な知

総科はその裾野が広いのが特

ます。

部の学生に比べて、自分が主に学

んだ領域以外の学問分野に対する

徴だと思います。だから、

他の学



高晴先生 佐藤

見を発表すると、それに対して周

専門的な事柄を追求し新しい発

専門に関係する事 ならどんな細かい も文句は言わ せないというくら いにならないとい けません。

> るという点で面白い学部だと思い 域にも鋭い山のピークがたてられ 敷居が低く、比較的容易に他の領

入れて自分の分野でその知識を利 法など、色々な分野の知識を取り るというメリットもあります。 ありますが、広い視野で考えられ いましたが、 だ誰も研究していないような事柄 、方向転換しました。 私は、 学部では物理を専攻して 物理や化学、 地球科学、 ハンディも 工学の手 環境科学 ま

その批判に答えるためには、それ 囲から色んな批判が出てきます。 つまり、専門に関係する事ならど を知っていなければなりません。 に関係した周りの様々な分野の事 とを常に考えています 用して研究できないか、

というこ

きるのではないでしょうか。 とよいのではないでしょうか。総 その中で新しく出てきた未知の領 門ばかり追及していると他の学部 ような事柄に関しては一番活躍で から、今まさに問題になっている 部じゃないかな、と思います。だ 分野に取り組むにはとてもいい学 科は大学に入ってからわりと進路 域にも常に関心を持つようにする ねないので、専門は追求しつつ、 にする必要があると思います。専 ら広い知識もあるという点を大切 を自由に変えられるので、新しい に比べて見劣りする事にもなりか 総科はやはり専門を追求しなが



担当 19 生 18 生 中 寺村 澤 小野 あやみ 洋平 潤哉 未千恵