

2019
4

新入生の皆さんへ
理事長・学長・校長 メッセージ

学生インタビュー
在学生に聞きました！

AINO NEWS
藍野の最新情報を届け！

MY SCHOOL DAYS
～私が18歳だった頃～
藍野高等学校 教頭 岩本武士先生

and more...

ainote

ア イ ノ テ



Saluti et Solatio Aegrorum

新入生の皆さんへ

今、扉は開かれた。
医療人への道を、
歩み始めた君たちへ。

Message from AINO



学校法人藍野大学 理事長
滋賀医療技術専門学校 校長

小山 英夫

共生型社会を創造する一員として
多様な能力と豊かな教養を

皆さんは将来、社会の一員としてどのように貢献したいですか？これから医療人は、治療を行うと同時に、患者さんに寄り添い、地域社会に密着する「心の通った安心」の提供が求められています。現在建設中のMedical Learning Commons (M·L·C)は、能動的な学修の場としての機能を持つ皆さんの新しい学び舎であり、災害時の福祉避難所の役割も持つ、地域交流の場です。その施設を積極的に活用し、未来に繋がる様々な能力を身につけてください。そして大きな変化の時代にあっても、自分らしさを忘れないオンラインの医療人を目指してください。医療の専門職を志し、本学に入学したみなさんには、目標を達成していただきたい。そのためには、自分たちは全力で指導にあたり、精神的な支えとなり、学びやすい環境を整えます。自身が成長するために、今、何をどうしなければならないのか。それを意識しながら、学生生活を実り多きものにしてもらえばと思います。人と地域を心で繋ぐ医療人になるために。

医療チームの中で自律し、
調和を図ることができる医療人に

高度化・複雑化が進む現代の医療現場では、患者を中心とした多職種が連携する医療の提供と包括的なケアが求められています。医療系4学科がそろい、グループの病院や福祉施設はじめ豊富な実習施設がある本学では、医療現場で求められる、実践的なスキルを身に着けられます。患者さんや他の医療職から信頼され、自律して仕事ができる医療人になるため、在学中に一級の専門知識や技術を修得するのはもちろん、人間性と品格を磨いてください。悩むことがあれば、一人で考え込まずに相談してください。臨床経験や学生のサポート経験豊富な教職員が、皆さんの学生生活を支えます。一緒に乗り越えていきましょう。

藍野大学 学長
菅田 勝也



強い信念と柔らかな心を磨き
患者さんの心に寄り添う医療人に

患者さん自身が何を感じ、どのようなケアを受け入れるのか——。近年、医療・看護の世界では、患者さんが主役であるという考え方方が主流となり、その動きはますます大きな広がりをみせています。本学は『病める人々を医やすばかりでなく慰めるために』を教育理念に掲げています。身体的治療のみならず、患者さんに寄り添い、患者さんが真に安心できるケアを提供する医療人を目指しましょう。そのためには、看護師や保健師になるという強い信念を持ち続けること。そして、傾聴力や想像力を養い、柔らかな心を磨くこと。さまざまなことに挑戦し、医療人に必要な力を身に付けてください。



藍野大学短期大学部 学長
佐々木 恵雲

今、胸の内にある熱い思いを
卒業まで持ち続けて欲しい

キャリア教育の重要性が叫ばれてはいるものの、多くの人が高校進学以降、将来を選択する現在。皆さんは若干15歳にして、明確な目標を持ち、藍野高等学校の扉を開きました。それは強い意志力がなせる、とても尊い決断です。本学では在学中の3年間で准看護師の資格取得を目指すため、一般の高校に比べてカリキュラムはハードです。もしかしたら、多忙な学びを辛いと感じる日がくるかもしれません。そんな時は、なぜ自分がここにいるのか、今の気持ちを思い出してください。私たち教員は「師弟同行」の精神で共に歩み、全力でサポートします。一緒に初志貫徹。看護の道を目指しましょう。

藍野高等学校 校長
佐藤 基



Interview with the Students

在学生に聞きました

看護学科

A.1 勉強と遊びのメリハリをつけて

勉強するときは勉強する。遊ぶときは遊ぶ。これだけ勉強したらあとは遊ぼう、とか、たっぷり楽しんだらしっかり勉強、とか。メリハリがつくよう心がけてください。ランチタイムや空きコマはしっかり休憩することも大切です。また、友だちと一緒に勉強するのもポイント。分からないことを教え合えたり、励まし合えたりする友だちの存在は大きいです。

A.2 暗記ものは1年生のうちに!

学年が上がるほど実習が増えしていくので、1年生のうちに基礎をしっかりと固めておいてください。1年生の時に何度もある筆記テストで出題されるのは、国家試験にもつながる問題ばかり。1年生のうちにきちんと身につけておきましょう。特に大切なのが、身体の各部位や構造の名称。覚えていないと授業や実習で後れを取ることも。私は通学時間が長いので、暗記ものはこの時間を利用しました。

おすすめスポット…図書館

“医療系書籍の充実ぶりがすごい！”



藍野大学
看護学科 3年生
藤井 青空さん
ふじい あおぞら

作業療法学科

A.1 カリキュラムにも息抜きの工夫

どの学科も同じだと思いますが、1年次は授業がぎっしり詰まっていて本当に大変。だから、休み時間や空きコマをどう過ごすかが、楽しいキャンパスライフを左右するかも。私の場合は、友だちとおしゃべりしたり、グラウンドで運動したりしています。カリキュラムの組み方も、先輩から情報を聞くなどして工夫しました。体育や、普段ふれることのないフランス語などを選択すると息抜きにもなりますよ。

A.2 将来の土台づくりをコツコツと

解剖学や生理学など、名称だけでも覚えなければいけないことは本当にたくさんあります。でも、それらは基礎の基礎。しっかり身につけておけば後々必ず役に立ちます。将来の土台になるものだから、毎日コツコツと覚えていってください。1年次のカリキュラムには、空きコマはほとんどありません。今は勉強のときと思って頑張りましょう。

おすすめスポット…図書館

“テスト前の勉強には絶対必要な空気感！”



藍野大学
作業療法学科 3年生
饗庭 沙織さん
あいば さおり



藍野大学
理学療法学科 3年生
川勝 紅葉さん
かわかつ こうよう

A.1 空きコマを利用してスポーツを

身体を動かすことが大好きなので、授業の合間を利用して軽くスポーツを楽しんでいます。野球とフットサルのサークルにも参加していて、空きコマに友人とフットサルをすることもあります。友人の存在も、楽しい学校生活を送るために欠かせません。切磋琢磨するライバルであり、友だち。刺激し合える仲間をつくりましょう。

A.2 学んだことはきちんと復習

2年生になって痛感したのが、復習の大切さです。1年次には筆記テストが数多く行われますが、短期記憶（いわゆる一夜漬け）でやっつけていては、知識は身につきません。学んだことをしっかりと復習する勉強法を習慣づけるのがいいですね。学年が上がると、覚えることがどんどん増えます。実習にスムーズに入れるよう、1年生のうちに基礎を徹底的に身につけておいてください。

おすすめスポット…ALBUS（学生食堂）

“安い、おいしい、ボリュームたっぷり！”

理学療法学科



藍野大学
臨床工学科 2年生
寺本 大起さん
てらもと まさき

A.1 友だちと一緒に楽しい！

なんといっても友だちの存在です。たとえば勉強する時、きっと高校でも同じのですが、友だちと一緒に勉強するのは楽しいものです。でも高校と違うのは、友だちも自分も同じ領域を目指している者同士だということ。資格試験の勉強など、同じ方向を向いているから、いろいろわかり合えて、勉強も毎日の学校生活も楽しくなるはずです。

A.2 “学ぶ”と“遊ぶ”的リズムをつくる

勉強と遊びのリズムをつくることが、大切なコツだと思います。勉強ばかり、遊びばかりになってしまってはダメなので、丁度よいバランスを1年生のうちに確かめておくといいですよ。あと、この学科は物理と生物が必要ですが、高校時代にはどちらかしか勉強していない人がほとんど。ここでも友だちとともに、それぞれの得手不得手を教え合って、1年生のうちに苦手科目を克服しておきたいものです。

おすすめスポット…D棟3Fエレベーター前のフリースペース

“友だちと勉強したりしゃべったり”

臨床工学科

Interview with the Students

在学生に聞きました

新入生のみなさんへ!

短期大学部

第一看護学科

- Q.1 楽しい学校生活を送るには？
Q.2 1年生のうちに心得るべき勉強のコツは？

A.1 友だちをたくさんつくって

勉強するときは勉強、遊ぶときは思いきり遊ぶ。つらいときは我慢せず、誰かに話す。そのためにも友だちをたくさんつくることが、楽しい学校生活につながりますよ。心配しなくても、グループ学習や実習が多いから、周りのみんなと話す機会がたくさんあって、自然と友だちができます。内部進学、外部進学の隔てもなく、みんな仲がいいのが一看です。

A.2 先生にどんどん質問を

課題はできるだけ早く提出しましょう。そうしないと、次から次へと新しい課題が出てくるので、つねに課題に追いつかれてされることに。分からぬことをそのままにせず、その都度必ず聞いて解決するよう習慣づけましょう。先生方はとても話しやすいので、臆せず質問を。どの先生に聞いても丁寧に教えて下さるし、参考になる本や資料もよく紹介して下さいました。

おすすめスポット…ナイチンゲール像がある中庭
“暖かい日はここでランチを”



青葉丘キャンパス
2年生
古賀 明日美さん
あずみ



A.1 友だちや先生方が大きな存在

まず、友だちをつくりましょう。学生同士はもちろん、先生方との距離も近いのが二看の魅力。周りの友だちに恵まれ、親身にサポートしてくださる先生方に励まされ、大変な勉強にも取り組める環境です。私は時々1人でリフレッシュする時間も持つようにしています。授業が多くて大変ですが、そんな中でも時間をやりくりして趣味も楽しんでくださいね。

A.2 授業に興味をもって、毎日復習を

覚えることのボリュームが多いので、興味を持って授業を受けることと、とにかく毎日の復習が大切です。日々の積み重ねは、後々必ず活かされます。そして1年次の2月にある実習は、はじめて患者さんに接する機会。もちろん緊張するけれど、同じ学科のみんなとグループ単位で実習を受けるので、お互いに相談しあい、励ましあって、将来看護師になるための第一歩を踏み出しましょう。

おすすめスポット…図書館
“落ち着いてほっとできる場所”

第一看護学科

大切なのは、
自分の意志で
歩いていくこと！

理数科クラスで一致団結

濃密だった高校3年間

和歌山の自然豊かな地域で生まれ育ち、子どもの頃から父とよく山に登りました。その影響か、無類の生き物好きに。鳥をつかまえて観察したり、蝶や蜘蛛を採集して家の中で放して飼ったりしていました。将来も自然や生き物にかかわってみたいと思うようになりました。大学で研究するためには「まず高校！」と考えて地元の理数科のある高校に進学。授業についていくことに必死でしたが、大学で研究することをモチベーションに、とにかく勉強した3年間でした。理数科は各学年に1クラスだけなので、3年間ずっと一緒に。文化祭で友だちと漫才をしたり、修学旅行では舞台に上がって歌を歌ったり、キャンプをしたり、海に行ったりと、遊びも楽しみました。大学受験という目標に向けて仲間と過ごした、濃密な3年間だったのではないでしょうか。

フィールドワークで山へ
趣味の登山はそこからスタート

現役での合格はかないませんでしたが、翌年には希望の大学に無事合格。理学部生物学科に入学し、大学、大学院で植物生態学を専攻しました。植物生態学はフィールドワークが欠かせない学問です。山や森など、自然の中へどんどん入っていくのです。とくに思い出深いのは、4回生のときに行った屋久島です。高度ごとに土壌を採集して分析するのが目的で、まったく道のないところを登り、原生林に分け入って調査するという、探検心を刺激するものでした。本格的な登山の装備で出掛けたこのときの調査が、その後、登山にのめり込むきっかけになったように思います。

北は北海道から南は九州まで、ずいぶんあちこちの山に登りました。山中のテント泊で山頂の三角点を目指すのが目的だった頃もありましたが、最近は登山後の温泉旅館が主目的になっています。まわりの植物や景色を眺めるゆとりのある登山が、今は何より楽しいですね。

PROFILE

1983年、大阪市立大学大学院理学研究科前期博士課程修了。大阪の公立高校で3年間理科教員。その後は約20年間、大手予備校職員時代を過ごす。新校舎の開設などに携わり、最後の1年半は東京で本部勤務。その後、藍野高等学校設立準備室へ。創立当初から理科で教壇に立つ。当時を振り返ると、大学時代には、教員になる予定はまったくなかったそう。



藍野高等学校 / 岩本 武士 先生
教頭
Takeshi Iwamoto

大峰山脈～山上ヶ岳(1719m)の絶壁「西の壁」
※2018年9月撮影

好きなことはとことん突き詰める
失敗はあっても後悔はないはず

実は大学受験の際、両親から「生物にこだわなくていいのでは」と言われていました。でも、子どもの頃から好きだった生き物の世界に携わりたいという想いは譲れませんでした。その想いが現在の日々に、趣味の登山に、つながっています。振り返れば、人生の分岐点に出会うたび、進む道を自分の意志で選んできました。

皆さんも、自分の意志で進学先を選んだ人が多いと思います。特に高校生の皆さんは中学時代に職業を決めている。これはすごいことです。15歳あるいは18歳の今、興味を持ったりやってみようと思っていることがあれば、ぜひ突き詰めてやってください。たくさん読書をして知識を蓄え、多様な視点をもちながら、でも、芯の部分には変わらない何かを持続すること。そして自分の意志で選び歩んでいく未来には、ときに失敗することはあっても後悔はありませんから。



大峰山脈の主峰 八経ヶ岳(1915m) ※2015年10月撮影

学食紹介

学生食堂「ALBUS」／アイノピア2F



棒カラ定食

¥260

学生のリクエストに応えて、この冬に復活。手のひらサイズの棒状の鶏肉にしっかりとした下味をつけ、丸ごと唐揚げに! 厄倒的ボリューム感は、他の追随を許さない。(ご飯・味噌汁付き)



カツとじ定食

¥260

学食で1・2を争う人気メニュー。程よく衣に味の染みたカツと玉子が一体となって、美味しいはずがない。+20円でご飯を大盛りにして、ガッツリかゝ喰らおう。(ご飯・味噌汁付き)



あんかけもやしラーメン

¥160

具はモヤシとネギのみという潔さ。ところのついたあっさりスープが麺に絡んで、一口ごとに体はほっこりボカボカに。ヘルシーなのに満足感があると女子人気高し。(季節メニュー)



週替り丼 (ローストビーフ丼他)

¥260

バリエーション豊かな週替り丼。時にはローストビーフ丼なんて小洒落たメニューも登場。しつとりしたローストビーフを上の温玉ごとき混ぜて、贅沢に食べるべし。



カツカレー

¥230

みんな大好き学食グルメの鉄板メニュー。中央にどんと鎮座するカツは、カラッと揚げられてサクサクの食感♪調和のとれた刺激のビーフカレーと相性抜群だ。



オムライス定食

¥260

今年の冬にお披露目された新メニュー。玉子はケチャップライスに優しく馴染むふわとろ系。添えられたカニクリームコロッケと一緒に食べると、また味が変わって◎



中華日替り定食 (白身魚の野菜あんかけ&ゴマ団子他)

¥260

学生食堂には珍しい、中華の日替り定食もあり! 白身魚の野菜あんかけは、不足しがちな栄養素が補えると一人暮らしの学生に好評。ゴマ団子が付いてくるのも嬉しい。(ご飯・味噌汁付き)

美味しい! おトク! 学食の人気メニューを紹介!

藍野の学食は、一般的な学食と比べても驚くほどリーズナブル。なんと最高価格が260円!! 中にはEdyの使用でさらに割引になるメニューも。一面のガラス窓から光が差し込む開放感の中、カフェ気分でお得なランチを楽しもう。



Fuco Bana

レストラン「フーコバーナ」／アイノピア1F

こだわり&リーズナブル!!

おすすめランチメニュー

- 自家製パンorライス
- おかわり自由のサラダ
- スープ付き
- コーヒー付き



Fucoランチ 1000円

ハンバーグ、エビフライ、チキンの3種盛り



デイリーランチ 820円

毎日替わるおいしさが楽しみ



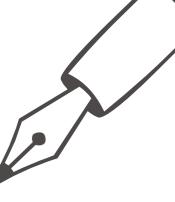
パスタランチ 820円

パスタは1~3種類まで選べます!

Aino Calendar

1年間の主な行事をまとめました。手帳に書いてもよし、切り取って手帳に貼りつけてもよし。

	藍野大学	第一看護学科	第二看護学科	専攻科	藍野短期大学部	藍野高等学校	滋賀医療技術専門学校
4月	・入学式 ・健康診断 ・前期履修ガイダンス ・新入生歓迎オリエンテーション ・前期授業開始	・入学式 ・健康診断 ・親睦会			・入学式 ・健康診断 ・親睦会		・入学式 ・健康診断 ・宿泊研修
5月	・創立記念日	・創立記念日	・創立記念日	・創立記念日	・創立記念日	・創立記念日	・創立記念日
6月						・公衆衛生看護実習II(前期)	
7月		・前期試験 ・夏期休暇	・前期試験 ・夏期休暇		・前期試験 ・夏期休暇	・期末考査 ・終業式 ・夏期休暇	・臨床実習I(3年生) 7月まで
8月	・前期授業・試験終了 ・夏期休業	・夏期休暇	・夏期休暇	・夏期休暇	・スポーツレクリエーション	・夏期休暇 ・始業集会	・後期授業開始 ・臨床実習II(3年生) 10月まで
9月	・後期履修ガイダンス ・後期授業開始				・公衆衛生看護実習II(後期)		
10月	・あいの祭	・あいの祭			・公衆衛生看護実習III ・あいの祭	・中間考査 ・あいの祭	
11月					・青葉祭		
12月	・冬期休業	・レクリエーション ・冬期休暇	・冬期休暇		・冬期休暇	・冬期休暇	・後期試験 ・評価実習(2年生) 2月まで
1月			・後期試験			・後期試験	・始業式
2月	・後期授業・試験終了	・後期試験 ・基礎看護実習I	・基礎看護実習I		・基礎看護実習I	・修了式	・学年末考査 ・卒業式(3年生)
3月	・春期休業 ・学位記授与式(4年生)	・春期休暇 ・学位記授与式(2年生)	・春期休暇 ・学位記授与式(3年生)		・春期休暇 ・学位記授与式(3年生)		・春期休暇 ・卒業式(予定・3年生)



平成30年度学位記授与式・卒業式を挙行しました



藍野大学 医療保健学部 大学院看護学研究科 学位記授与式 | 3/15(金) 高槻現代劇場



藍野大学短期大学部 学位記・修了証書授与式 | 3/13(水) 藍野ホール



滋賀医療技術専門学校 卒業式 | 3/8(金) 滋賀医療技術専門学校 講堂



藍野高等学校 卒業式 | 2/28(木) 藍野ホール

藍野大学

藍野大学×スペランツァ大阪高槻 先進的分野で共同研究が始まります!



(C)SPERANZA OSAKA TAKATSUKI

脳の働きをスポーツに生かす、スポーツ脳科学分野に新たな貢献を

本学、作業療法学科・酒井浩学科長の研究チームが進める脳・認知機能研究をサッカースキルの向上に生かす取り組みが、いよいよ始まります。研究パートナーは、地元の女子プロサッカーチーム「スペランツァ大阪高槻」。スポーツ医療において、身体をメンテナンスすることで個々の選手の能力向上やトレーニング内容の改善をはかることは、一般に行われる手法です。この領域で、脳の働きや認知機能といった作業療法の観点からアプローチすることにより、一人ひとりの選手の脳・認知特性を分析し、スキル向上とともにチーム全体の強化へと結びつける、これまでにない新たな取り組みです。

病気やケガなどにより、高次脳機能障害などをわざらう患者さんが日

常生活の動作を取り戻せるよう、脳の働きを研究し、リハビリテーションに生かす、作業療法学科の学び。それは、身体や精神に障がいが生じた人のためだけでなく、スポーツの分野でも大きく貢献できるものです。同時にスポーツに関心がある学生との勉強会もスタートしており、学生たちからは「もっと脳の勉強がしたい」との声が上がり、取り組みへの関心と意欲が伝わってきます。

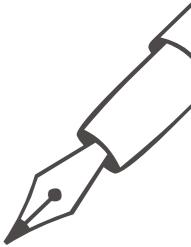
研究のロードマップとしては、第一段階としてシーズン前に選手たちの脳活動などを測定。シーズン中に収集するデータや各選手の性格や特性などと合わせて分析・考察し、フィードバックすることで、チームとしても新たな展開が期待されます。

作業療法学科長
酒井 浩 教授 (OTR, PhD)

1991年、神戸大学医療技術短期大学部作業療法学科卒業。2003年、神戸大学大学院医学系研究科博士課程前期修了。京都大学助教、名古屋大学准教授を経て、2017年9月より本学医療保健学部作業療法学科長および教授。脳科学および高次脳機能障害のリハビリテーションをおもな研究テーマとして取り組み、最近では認知症予防のテーマで多施設共同研究も実施。



頭部に装着し、前頭葉に向けて光を照射。光の反射を利用して脳活動を測定する(NIRS)



藍野大学短期大学部 青葉丘キャンパス

「第2回子育て支援講座」を開催しました

1月17日(木)に藍野大学短期大学部 青葉丘キャンパスで、「第2回子育て支援講座～親子でリラックス・ベビーマッサージ～」を開催しました。本講座は1歳未満の赤ちゃんと保護者の方を対象にしたもので、昨年11月に続き2回目の開催となりました。看護師や助産師、保育士などの資格を持つ藍野大学短期大学部の教員5人が講師を務め、マッサージ方法に加え、赤ちゃんの体の特徴や赤ちゃんがリラックスできる触れ合い方など

ともレクチャー。また、日頃感じる子育て全般の悩みや疑問にもアドバイスで応えました。ベビーマッサージをしているうちに、参加者の顔には笑顔があふれ、温かな雰囲気の中、保護者同士の交流の場になりました。

[担当教員]河合まゆみ教授、筒井久美子講師、梅川弘子助教、川中志保助教、橘 依子助教

藍野大学

茨木市×市内大学共催リレー講演で 藍野大学が講演しました

2月16日(土)に茨木市立生涯学習センターきらめきで、茨木市×市内大学共催リレー講演「第2回 藍野大学『ちょっと気になる子どもの学習』」を開催しました。本講演は市民の方を対象に、これから教育について市内4大学がリレー形式で講演するもので、各回の共通テーマは「子どもの心に寄り添った教育」。今回は、発達障害のある子どもたちの発達特性を理解することで、学習や生活のつまずきに対する手助けのきっかけにしてもらう目的のもと講演が行われました。登壇した看護学科の若宮英司教授は、発達障害のある子どもたちの不注意症状や援助方法について、具体的な例を挙げながら解説しました。



看護学科 若宮英司教授

藍野大学キャリア開発・研究センター

講演会「避けて通れない『認知症看護』」を開催しました

2月23日(土)に藍野大学中央図書館とキャリアセンター講義室で、一般社団法人日本認知症ケア学会の後援による講演会「避けて通れない『認知症看護』」を開催しました。午前の部は、認知症看護のスペシャリストである福岡裕行先生(オールハッピー訪問看護ステーション 管理者／認知症看護認定看護師／認知症ケア上級専門士)の講義、午後の部は福岡先生と、認知症看護認定看護師4人がファシリテーターを務め、グループワークを行いました。認知症ケア専門士の単位取得対象講座ということで、当日は看護師を中心に介護士や栄養士、作業療法士など、さまざまな病院から多職種の医療従事者が参加。認知症看護の現状と課題、そしてその重要性を学びました。



福岡裕行先生

藍野大学

テレビドラマのロケ撮影が 行われました

2月16日(土)に藍野大学の藍野ホール周辺で、テレビ朝日系木曜ミステリー『刑事ゼロ』のロケ撮影が行われました。京都府烏丸警察署という設定で、主役の沢村一樹さんや瀧本美織さんをはじめとする出演者4名、エキストラ50名、スタッフ30名からなる撮影クルーが3シーンを撮影。そのシーンは3月7日(木)の第9話、3月14日(木)の最終回で放送されました。



藍野大学

淀川寛平マラソン2019に 救護スタッフとして参加しました

3月3日(日)に淀川河川公園特設コース(スタート・ゴール:枚方地区)を駆け抜ける「淀川寛平マラソン2019」が開催され、救護スタッフとして、理学療法学科の学生がボランティアに参加しました。ランナーケアやマッサージをはじめとする救護サポートが主な役割です。当日は、会場内の救護本部とコース上の救護所の2カ所に分かれ、医師をはじめとするさまざまな医療関係者と連携しながら救護サポートに従事しました。

[担当教員]梶本浩之講師、阪上奈巳助教



左から、川西拓実さん、矢野開大さん、西村脩さん、山本康太さん(すべて現3年生)

研究紹介 教授に聞こう!

Akira Ikarashi
臨床工学科 五十嵐 朗 教授

日本電気株式会社で勤務後、科学技術振興事業団(現 独立行政法人科学技術振興機構)、財団法人石川県産業創出支援機構での研究員時代を経て金沢大学理工研究域 博士研究員に。その後2010年に藍野大学へ。



夢ある未来の可能性を秘めた、ストレスフリーの生体計測

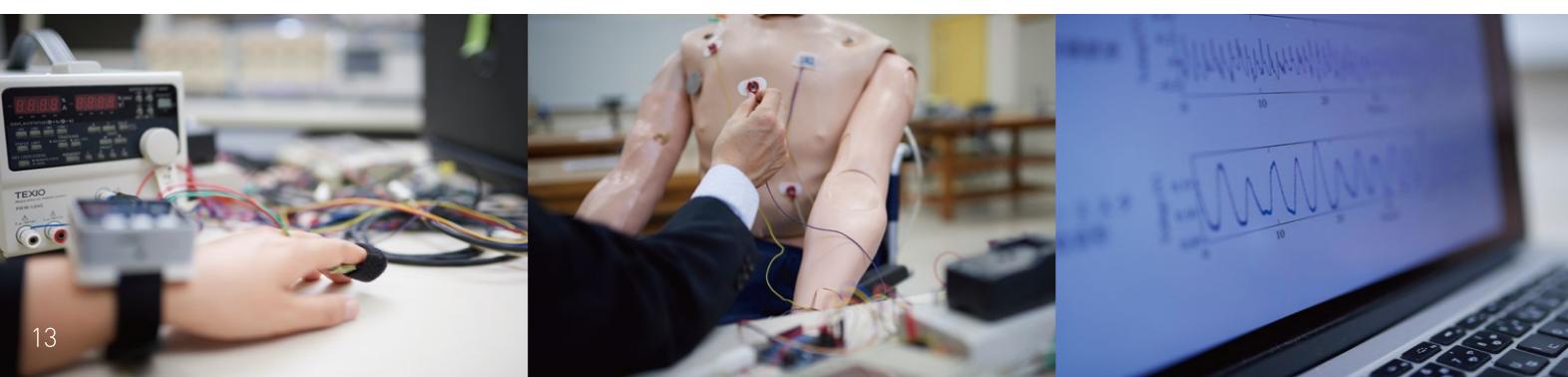
医療機器が日々進化・高度化する現代において、臨床工学技士は必要不可欠な存在だ。求められるのは、医学と工学の基礎知識や、生命維持管理装置などの高度な医療機器を操作・保守管理する能力。他の医療従事者に装置の使用方法などを適切に説明するコミュニケーションスキルも欠かせない。

そんな臨床工学の分野で教鞭をとる五十嵐教授だが、実は大学時代「情報工学」を専攻。4回生の時にに入った研究室で、工学技術で生命現象を解析し未来の医療を創る生体医工学と出会い、それが現在の道へと繋がったという。大学院を卒業後は、医療機器の開発や生体情報の計測に関する研究などに携わった。

現在取り組んでいるのは、カフ(圧迫帯)や多数の電極を使わ

ず、生活の中で長期的かつリアルタイムに生体計測をする技術の研究。それが実用化されれば、計測時の負担から解放されるだけでなく、脈拍数の変動などに表れるストレスの状態を継続的に測ることができる。いつの日か、運転中に自動でストレスを計測し車が休憩を促す、パソコンに取り付けた小型機器がストレス管理をする、という未来が訪れるかもしれない。

そんな研究開発側に身を置く五十嵐教授から見て、今後いつそうニーズが高まる臨床工学を学ぶ皆さんに、一番に望むことは基礎知識を修得すること。「医療機器の分野は日進月歩。基礎をしっかり学んでおけば、最新機器にも対応できる応用力が身につく」と、アドバイスを送る。



自分が学んできたことを学生に。
「なぜ?」と、思考を深める授業を



1期生として、大学と一緒に成長

OB interview vol.01

08' 理学療法学科卒業

藍野大学
医療保健学部 理学療法学科

大和 洋輔 助教
Yosuke Yamato

藍野大学には1期生として、2004年に入学しました。1期生とあって試験もサークル活動も何をするにも先輩から得る情報がないため手探りでした。それだけに同期とは絆が深まつたように思います。卒業後は福井県にある病院のリハビリテーション室に勤務しました。私は富山県出身で、4年生のときにゼミの先生から「北陸で求人がある」と紹介を受け、「実家にも、勉強会が多い大阪にも出やすい」と就職を決めました。当時から藍野は先生との距離が近く、就職サポートも手厚かったです。

理学療法士としても社会人としても――
「観察力を

病院にいた頃、滋賀県で行われた講習会に参加しました。そのインストラクターが藍野大学の先生で、「助手として働かないか」と誘っていただきました。本学に入職して7年目になりますが、まさか自分が教員になるとは思っていませんでした。授業では、教えたことに對して学生一人一人の反応が違います。「なぜ?」と考えてもらえるよう、工夫しながら伝えることにやりがいを感じています。

私自身が働くうえでは、自分の強みと弱みを知ること、どんな役割が求められているかを考えることを心がけています。患者さんと接する時と同じですね。相手がどういうことを求めているのか、体に良い反応が出るか、観察がとても大事です。振り返ると、中学高校と試合に勝つことに一生懸命だった柔道部時代に、観察する習慣が身についたような気がします。一つのことに熱中すると、色々なことにつながりますね。



先日、引っ越しの際に、学生時代のノートを見つけました。思っていたより真面目に勉強していたようですね(笑)。医療職は、仕事に就いてからも学ばなければならぬことは患者さんに還元され、自分の成長にも反映されています。私が学生だった頃に比べると、情報がどんどん増えていますが、本をたくさん読んで学んでもらうことです。それから、遊ぶことも大事。時間がたくさんある今のうちに、多くの人と出会い、色々なことを経験してください。勉強と遊びの予定をたてることで、時間をうまく使えるようになります。

思い出のモノ

