

北里大学医療衛生学部 半期の主なニュースと魅力を満載!!

待望の臨床教育研究棟がオープン



北里大学臨床教育研究棟 (IPE棟: Interprofessional Education 棟) 外観

本学部では2階に150㎡の医療衛生学部多目的室(96席/2分割可能)を設けることができました。常時30~120名ほどの学生が大学病院で臨床実習を行って



医療衛生学部多目的室



フードコート

北里大学臨床教育研究棟 (IPE棟: Interprofessional Education 棟) が2017年9月に完成いたしました。本施設は北里大学独自のチーム医療教育を展開するための重要な施設であることは言うまでもありませんが、臨床・教育・研究を学生から医療者や研究者まで活用できる施設としても重要な役割を果たします。様々な利用可能なスキルラボ、図書館、IPEホール、広く開放感のある食堂など、学生・教職員・病院職員が集うことができ、多職種間の横の繋がりと卒前から卒後への縦の繋がりを担う施設として期待されます。

医療検査学科 臨床生理学 教授
臨床教育研究棟運営委員会委員
片桐 真人

おりますが、大学病院内では臨床実習指導・講義、自習や昼食休憩の場所が十分ではありませんでした。多目的室はこれらの問題を解決できるだけでなく、講演会や講習会など様々な目的で利用が可能と考えられます。

臨床教育研究棟と医療衛生学部多目的室の設置にあたっては、本学部において校舎建替の担当委員会であるプロジェクトAにおきまして福田倫也教授、増田卓教授、並びに同メンバーの皆様をはじめ多くの教職員の皆様のご努力がございました。将来、学生・教職員が有意義に活用されることを熱望いたします。

国家資格「公認心理師」への対応

健康科学科精神保健学コースは、在学生・新入生を対象に、国家資格「公認心理師」の
カリキュラムに対応します。本コースの魅力、心理職の仕事についてご紹介いたします。



健康科学科
精神保健学コース
講師
深瀬 裕子

2017年9月に心理職で初めての
国家資格「公認心理師」法が施行され
ました。国家試験を受験するには、学
部で公認心理師法に基づくカリキュラ
ムを受けた後、大学院修了または実務
経験を経る必要があります。健康科学
科精神保健学コースでは、平成29年度
在学生および平成30年度の新生入生から
公認心理師法に基づくカリキュラムに
対応します。

●精神保健学コースの2つの魅力

1 医療系大学で臨床心理学を学ぶ
国家資格となることで医療機関での
雇用も増える見込みです。他大学の心
理学科が文学部・教育学部に多いなか、
医療系大学で臨床心理学を学べるこ



授業風景。企業内教育啓発活動とヘルスプロモーションについて実習
を通じて学んでいます。

とには大きな意味があります。本コー
スでは医療の専門家による講義、北里
大学病院・北里大学東病院での実習、
チーム医療演習など、医療系総合大学
の強みを生かしたカリキュラムを予定
しています。

2 一般企業への就職にも有利

健康科学科の特徴である第一種衛生
管理者などの国家資格が取得できるた
め、学部卒業後に一般企業への就職を
希望する学生のニーズにも応えられま

す。衛生管理者は、従業員50人以上の
職場には最低一人配置することされ
ており、多くの企業・団体では従業員
に取得させています。健康科学科では、
試験を受けることなく、卒業と同時に
第一種衛生管理者資格を取得できます。

本コースの対応について、
詳しくはこちらを。



●公認心理師が働く場所、仕事内容

公認心理師は、病院などの保健・医
療、児童相談所や福祉事務所などの福
祉、学校などの教育、矯正施設などの
司法、会社などの産業の分野等で活躍
することが期待されています。心理学
に関する知識や技能に加え、精神医学
を含む医学、専門分野の知識を持ち、
多職種と連携して心理に関する支援を
要する人たちに心理的支援を行います。

●公認心理師と臨床心理士の違い

「臨床心理士」も「公認心理師」も心
理学の視点から人間の健康に取り組む

専門職ですが、「臨床心理士」は民間資
格、「公認心理師」は国家資格です。ち
なみに、「公認心理師」は名称独占で、
臨床心理士などの民間資格と区別する
意味もあって公認心理師にした、とい
う経緯があります。



研究室で学部生と大学院生が談笑。みんな公認心理師を目指しています。

留学報告・デンマークへ

オーフス大学での留学生生活がいよいよスタート



医療検査学科
臨床化学
助教
黒崎 祥史

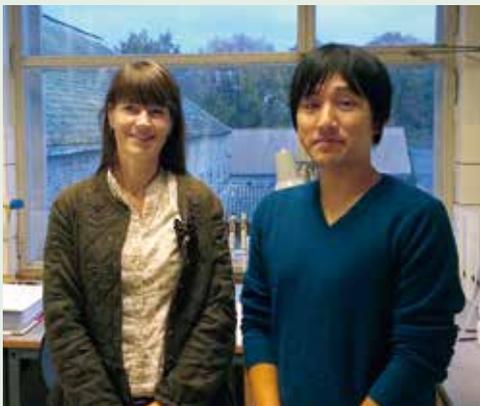
オーフス大学(デンマーク)への留学が決まって1年2か月。ようやく留学生生活が始まりました。その間、多くの先生方から「まだいるのか」と言われたのは言うまでもありません。

さて、10月26日に成田を発ち、オーフスに到着したのは同日18時(現地時間)。空港ではオーフス大学で指導をいただくDr. Rikke Nielsenに迎えていただきました。Rikkeは着いた当日から物価の高いデンマークでの食生活を気遣い、スーパーマーケットでの買い物を教えてくれました。デンマーク人はとても親切で、外国の店員のいわゆる「塩対応」はまだ味わっていません。翌日の午前中に住民登録を済ませ、午後はオーフス大学のラボへ。土日を挟んで、月曜の朝8時には動物舎でマウスの体重を測定していました。ラボでは2人のポストドクと3人1つの

部屋で過ごしております。大学院生の時を思い出すような感覚で非常に懐かしく、また心地よく感じます。一方で、言葉の壁は想像以上に高く、お茶の時間にはデンマーク語の会話が始めると、

一人孤島に取り残されたような気になります。また、大学が1年間自転車を買ってくれましたが、まったく足が届かず笑われています。

先に留学した前川先生(病態生化学)の言葉をよく思い出しますが、「旅の恥はかき捨て」。苦労もありますが、実り多い留学となるよう何事にも果敢にチャレンジしたいと思っております。



Dr. Rikke Nielsen とラボで

ミャンマーへの医療援助

ミャンマーにおける血液透析治療



医療工学科
臨床工学専攻
臨床工学
准教授
小久保 謙一

私がミャンマーを初めて訪問した2013年には、ミャンマーの透析患者は800人ほどでした。その後、急速な経済発展などもあり、2016年からは、国立病院において、政府による

治療費の補助が始まりました。その結果、透析患者数は2倍以上になり、現在の患者数は、2000人を超え、さらに待機患者数も500人以上となりました。今後、さらに透析患者は増えることが予想されます。

私たちの当初の活動は、細菌やエンドトキシン汚染の無い透析液を供給するための技術支援でした。現在は、急増した透析患者の治療の質を確保できるように、透析装置のメンテナンスや透析患者の日常管理に必要な技術についての講習会の実施、教育コンテンツの提供といった支援も行っています。透析治療では、医師、看護師、臨床

工学技士、臨床検査技師、理学療法士、栄養士など、さまざまな職種が関わることで質の高い治療を提供できます。まさにチーム医療が必要な治療です。しかし、ミャンマーでは医師と看護師のみで治療が行われています。

先日、ヤンゴン医療技術大学と医療衛生学部が、学術協定を締結しました。ヤンゴン医療技術大学は、臨床検査技師、診療放射線技師、理学療法士、義肢装具士を養成する4学科からなり、来年度より医療工学のコースができることも決まっています。今後は、学術協定を基に交流を広げ、ミャンマーにもチーム医療を実現できる土壌をつくっていき、と考えています。



ヤンゴン専門病院にて本学卒業生と透析装置の調整作業

防災訓練

「もしも、もしも」と考えて！



防災対策委員会 委員長
医療検査学科臨床化学
教授
石井 直仁

小学生の頃の避難（防災）訓練を思い出してください。先生が「低い姿勢になって。ハンカチで口を押えて。石井、笑わない！」。スピーカから「校庭へ避難」の声、上履きのまま教室から一斉に校庭へ。遅れてはいけないと皆、急に真剣になり、帰宅方面別に並び、



2017年5月に実施した防災訓練 学科・専攻ごとに整列



消火訓練

上級生がいるからなおさら緊張して。ガタイがいい消防士さんから「避難時間が一番遅かったのは〇年〇組。〇方面の整列遅い！」と駄目出し。この避難（防災）訓練、大人になるとなぜ真剣にできないの？、幼い頃は想像力（もしも）豊かだったから？。

「防災対策委員」は皆、想像力豊かです。学生・教職員の安全確保のため「もしも、もしも」と会議で意見を交わし、あっという間に時間が過ぎてしまいます。

年に一度の「防災訓練」、小学生の頃のように真剣に参加して！「もしも、もしも」と考えて！

野球部リーグ優勝

軟式野球部SKリーグ優勝！



リハビリテーション学科
視覚機能療法学専攻
第3学年
飯野 美悠

この度、私達医療衛生学部軟式野球部は前期のSKリーグにおいて優勝という結果を残すことができました。お力添えを賜りました関係各位に厚く御礼申し上げます。

私達はSKリーグという東京外国語大学、上智大学、一橋大学、明治大学、そして北里大学の5つの大学の軟式野球部によって構成されるリーグに所属

しています。前期と後期に分けて行われるリーグ戦での優勝を目標に、毎週金曜日にキャッチボール、ノック、フリーバッティング、紅白戦等の練習を行い、技術の向上に努めています。

今年のチームは、昨年と比べ、序盤に先制された状況でも粘り強く戦い、勝利を収める試合を増やすことができた結果、優勝することができたと考えています。

後期は、1・2年生中心の新チームで戦うこととなりますが、チーム一丸となり優勝を目指して頑張ります。



試合風景

新任教員紹介

医療工学科 診療放射線技術科学専攻 放射線科学

講師 橋本 成世



東京都出身。北里大学医療衛生学部医療工学科診療放射線技術科学専攻卒業、同大学院修士課程を修了後、千葉大学医学部附属病院にて勤務。その後、東京大学大学院で博士(医学)を取得。江戸川病院、がん研究会有明病院を経て着任。趣味：旅行、音楽

診療放射線技術科学専攻講師の就任にあたり

この度平成29年5月1日より医療工学科診療放射線技術科学専攻の講師を拝命いたしました。北里大学同専攻の5期生として卒業後、本学修士課程で学ばせて頂きました。千葉大学医学部附属病院では診療放射線技師として、江戸川病院及びがん研究会有明病院では医学物理士として勤務しておりました。また、有明病院に併設されているがん研究所物理部も兼任し、臨床業務と平行して研究業務も遂行してきました。実際に投与された放射線量推定システムの開発、コンピュータグラフィックスの放射線治療応用、新しい放射線測定器の開発など主に放射線治療に関する研究に携わっておりました。これからは、これまでの経験を教育・研究へ活かし、次世代を担う人材の育成に携わることにより、医療への貢献ができればと考えています。皆様のご指導の下、教員として成長していきたいと考えておりますので、ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。

健康科学科 環境衛生学

講師 古川 隼士



出身：佐賀県。略歴：宮崎大学工学部卒業、同大学大学院博士後期課程農学工学総合研究科修了、博士(工学)。宮崎大学IR推進機構研究員、大分工業高等専門学校都市・環境工学科助教を経て着任。趣味：スポーツ観戦(特にサッカー)、旅行、温泉。

環境衛生学研究室講師着任のごあいさつ

平成29年6月1日付けで健康科学科環境衛生学研究室の講師として着任致しました。私は生まれてから34年間過ごした九州を離れ、初の関東進出ですが、ようやく環境にも慣れてまいりました。温かく迎えて頂いた先生方と職員の方々には大変感謝しております。私は土木工学の中の衛生工学が専門で、「人と環境に安心・安全な水を提供する」というテーマのもと、主に水の中に潜む危険な微生物や有害化学物質に関する研究を行ってきました。現在は、病原性微生物を消毒できる新たな技術の確立を目指して、研究室の学生と共に日々取り組んでいます。前職の工業高等専門学校では、部活動の顧問や学生の生活指導などの業務もあり大変ではありましたが、学生と一緒に汗を流したりする活動の中で学生との距離感の大切さを学びました。本学でもこれまでの経験を活かして、学生との間に壁を作らず距離感を大切にしながら教育活動に尽力してまいりたいと思います。今後ともぜひご意見ご要望を申し上げます。

医療工学科 臨床工学専攻 医療電子工学

助教 小菅 智裕



新潟県新潟市出身、電気通信大学大学院情報理工学研究科卒。同大学院にて博士(工学)を取得後、医療機器メーカーに勤務。研究開発業務を経て臨床工学専攻へ着任。趣味は映画鑑賞で、特に70、80年代の香港アクション映画が好きです。また趣味にプロレス観戦と書き加えられるよう現在猛勉強中です。

臨床工学専攻の着任にあたり

平成29年8月1日付けで臨床工学専攻の助教として着任いたしました。私はこれまで電気通信大学大学院にて、皮膚上からの筋機能評価や筋組成推定の実現を目的とした表面筋電図の新しい解析法について研究を行ってまいりました。博士取得後、医療機器メーカーの研究開発業務に従事してまいりました。企業では主に機器の有効性、安全性に関する検証活動に携わりました。医療と工学、機器と使用者の関わりについて企業側から見ることは私にとっても大変良い経験となりました。また大学在籍時、長期にわたり本校にて実習補助員をさせて頂きました。そのため私にとって馴染み深く、大変お世話になりました本校の教員として務めさせて頂けることは大変うれしく思っております。今後はこれまでの経験を活かし、学生の皆さんが広い視野、深い知識を身につけられるように微力ながら貢献したいと思っております。至らない点も多々あると思いますが、今後ともご指導ご鞭撻のほど卒卒よろしくお願い申し上げます。

● 学生が選ぶ ベスト ティーチャー



リハビリテーション学科
視覚機能療法専攻
視覚生理学
講師 藤村 英佐子



「ベストティーチャー賞 受賞にあたり」

平成 27、28 年度にベストティーチャーに選出していただき、ありがとうございました。ですが、正直言いきりあまり実感が湧かない状態でした。と言いますのも、OV 専攻は、私よりも講義内容が丁寧で、分かり易い先生ばかりだからです。そこで選出理由を再確認したところ、2 年とも「親身になって相談に乗ってくれる」でした。ほほ～と思いつつ、私自身が日々学生にどのように接するように心掛けているか、実際にはどう接しているか、反省を含めて振り返ってみました。OV 専攻は 1 学年が 35 名前後のため、各学生の日々の様子や発言から、学生の性格や癖などを私なりに把握するように心掛けています。そして、学習に関する相談、進路相談（たまに恋愛相談？）などを持ち掛けられた時は、まずは学生の訴えに耳を傾け、その学生に合わせたアドバイスをするようにしています。では実際には・・・「叱咤激励」という言葉がありますが、私の場合はどうも「叱咤、叱咤、激励」に近いのではないかと、改めて反省しています。そして、それを受け入れてくれた学生に感謝しつつ、今後は「叱咤、激励、激励！」も取り入れながら学生指導に努めたいと思います。



平成 28 年ベストティーチャー賞授賞式

● 学生生活紹介 懇和会



基礎医学部門 解剖・組織学
講師 田口 明子



作って遊ぼう!

田口懇和会では「作って遊ぼう！」をテーマに活動しています。何をやるかは参加者で決めますが、今回は「美味しく作る」を紹介しましょう。前期は開催する余裕がないので、大抵は後期、食欲の秋になってからの開催となります。秋、美味しいものが満載ですよ～、美味しいものを沢山乗せてピザ作り&お菓子作りです。まずは食材の買い出しをして、田口の家で調理開始。もちろんピザ生地も手作りです。発酵に時間がかかりますが、生地を広げて食材を乗せて、学生さんたちはビジュアルにもこだわります。包丁を持つ手が危なげな参加者も居ますが、みんな学科を超えて和気藹々と作っています。自分たちで作るととっても具沢山の秋の食材でんご盛り、市販のピザなんか目じゃありません。作った後はもちろんランチタイム。美味しく頂きます。食べ終わったら次はお菓子作り。上の写真は bûche de Noël、クリスマスが近かったので季節感も大切にね。自分たちで作ったお菓子で優雅にティータイムです。ああ美味しかった、ごちそうさま！



●お薦めしたい この1冊この1枚この1本

リハビリテーション学科
言語聴覚療法学専攻
音声言語医学
講師 村上 健



アルバム名：WIZARD OF OZONE
～小曾根真ベスト・セレクション
奏者：Makoto Ozone 小曾根真（ピアニスト）
レーベル：ユニバーサル インターナショナル

ソウルメイトと音楽との出会い

皆さんはどんな音楽が好きですか？僕は幼いころから色々な楽器に触れ、様々なジャンルの音楽を演奏してきました。僕の好きなジャンルはJAZZとボサノバです。皆さんに紹介したい音楽はたくさんありますが、今回は僕にとって思い入れのあるこのアルバムを紹介いたします。

25歳の時に、親友というよりも、ソウルメイトという表現がしっくりくる友人に出会いました。社会人になってそんな友人に出会えるなんて夢にも思いませんでした。その友人が勧めてくれたアルバムがこの“WIZARD OF OZONE”です。僕はこのアルバムの最後に収録されている“we are all alone”という曲が大好きで、友人がクリスマスにピアノで演奏してくれた思い出の曲でもあります。小曾根さんの奏でるピアノの音は透明感があり、この曲のもつ穏やかで、ときに力強い旋律にもあっていて、とても心地よく、内から力を与えてくれます。落ち込んだ時に何度この曲に勇気づけられ救われたことか…。是非とも一度聴いてみて下さい。ソウルメイトとの出会いも、そして力を与える音楽との出会いも素敵なことですよ。このアルバムが皆さんの新たな音楽との出会いのきっかけになればうれしいです。



●わたしが選ぶ この店この一品

医療工学科
診療放射線技術科学専攻
放射線科学
准教授 村石 浩



店名：酒店 柳島屋
〒255-0003 神奈川県中郡大磯町大磯 452
TEL.0463-61-0149

日本酒おいしい秋盛り

今回はお店の紹介というよりは、最近、私が気に入っている日本酒の紹介をさせていただきます。商品名は「八海山しぼりたて原酒～青ラベル」です。720mlサイズであれば1,200円程度で購入できるためお値段もお手頃です。生しぼりなのでアルコール度数が19度と高く、八海山特有の個性をぐいぐいと主張してくる記憶に残る味わいです。個人的には自宅の大磯町内にある柳島屋酒店様にはいつもお世話になっています。こちらの酒店では、同じ青ラベルでも2014年度のものから年度ごとに印がつけられており、ひとつお試してみたところ、古いものほど刺激がとれて味が馴染んでいる印象を受けました。刺激をもとめるなら今年度の新酒を、いや少し落ち着いた深みのある味を求めたら過去のものを、といったところでしょうか。日本酒の冷酒に挑戦したいと考えているあなたへ、是非、お勧めさせていただきます。けど、飲みすぎにはご注意ください！





リハビリテーション学科
作業療法専攻
助教
渡邊 愛記

リレーコラム

空模様は健康注意報

天気の変り変わりによって体調や気分が変化した経験が、みなさんも一度はあることと思います。ドイツでは気象と疾患との関係を科学的に解明する「生気象学」が盛んであり、天気予報では特定の疾患に対する注意報が出されています。例えば、雨が降る前や激しい寒暖差の際、前線や低気圧が近づ

くと炎症反応が強くなり自律神経のバランスが崩れるため、「寒冷前線が通過するので、骨折後の痛みが強くなるでしょう」のように予報されます。

私は病院に勤務していた時、同じ日に複数の患者さんが具合が悪く休むことを疑問に思い、気象予報士の資格を取得しました。気象の影響を知り、予防的な声かけを

したことで痛みが緩和した患者さんもいました。

低気圧の接近や寒冷前線通過により血圧が上昇しやすくなり、台風接近や西高東低の気圧配置で喘息発作が出やすくなります。このように、天気予報をきっかけに、ぜひご自身の体調を気遣ってみてはいかがでしょうか。

《血圧予報画面(例)》



出典元：一般財団法人日本生活習慣病予防協会

酒井さんのお国自慢!!

群馬県編



事務室 総務課
酒井 由佳梨

群馬はいいだんべえ



「草津よいとこ薬の温泉(いでゆ)」。

群馬県民なら一度は遊んだことのある「上毛かるた」。このかるたの「く」の文字は日本の温泉地ランキングでも上位争いをしている名湯、「草津温泉」を指しています。草津で有名な観光名所といえば「湯畑」。湧き出る源泉に木桶を通した湯畑は、天然の入浴剤とされる「湯の花」の採取や、湯の温度を下げるために作られたそうです。湯畑周辺に建てられた情趣ある数々の宿も魅力的ですが、私をご紹介したいのは温泉街を抜けた先にある「西の河原露天風呂」です。温泉の河を眺めながら上流へ歩いていくと、そこには木々に囲まれた露天風呂があります。秋には美しい紅葉を眺めながら天然のお風呂に浸かることができますので、10月下旬～11月上旬頃がお薦めの時期かと思えます。

さて、話は変わりますが最近群馬のソウルフードとして知られるようになった「焼きまんじゅう」。甘辛い味噌ダレを塗って焼かれたお饅頭は、昔から群馬県民に愛されている郷土料理の一つです。私が小さい頃には、よく親に買ってもらっては嬉々として頬張っていました。群馬にお立ち寄りの際は、ぜひ食べてみてくださいね。



編集後記

AHS 21号をお届けします。まず目に飛び込むのがP.E棟の素晴らしい建物。私が卒業した30年前には考えもつかなかった講義室とその設備素晴らしいフードコートです。また本号で目に留まるのは、各専攻の先生方の学部への熱い思い、そして学部学生への暖かい心遣いです。また患者さんのために気象予報士の資格を取り研究されておられる姿勢、敬服します。学部のインターナショナル化も目を見張るものがありますし、学部の先生方、事務の方々の趣味も読んで大変楽しいです。さて私は学生が真黒になりながら、時に涙を流しスポーツに動かしむ姿が大好きです。軟式野球部優勝おめでとうございます。

編集委員会

- 委員長 石川 均
委員 深尾 裕、黒崎 史子、清水 忍、高橋 悦子、藤村 香代、阿部 芙代、野崎 祥子、酒井 佳梨