

CAMPUS NET

特集

看護の新たな学び方 本学が取り組む教学DX



「災害ボランティア・サークルふたば」による能登半島地震被災地支援の様子

石川県立看護大学

公式YouTubeチャンネル

大学紹介や学生生活、講義の風景など、石川県立看護大学の学びの特徴や魅力を発信しています。



vol.45

MAY
2024

令和6年能登半島地震に際して

このたびの令和6年能登半島地震により被災された皆様に、心よりお見舞いを申し上げます。

被害を受けられた皆様が一日も早く平穏な日常生活に復することをお祈り申し上げます。あわせて、現在多くの施設において、被災地の患者さんを受け入れ、ご尽力くださっている施設の皆様にも感謝と敬意を表します。

忘れもしない令和6年1月1日、地震のその時、私は高松の官舎おりました。すぐに大学に電話をして状況を確かめますと、閉じた門の前に多くの住民の方々が津波を心配されて来られていることを知り、すぐに門を開け、大学のベッドのある実習室に移動していました。実は当大学は原子力災害の避難所でありましたが、人命救助が第一ですので、皆さんに暖かくして時間を過ごしていました。

それからは、初動して、学生・教職員の安否確認を行い、全員が無事であることを確認し、その後は大学施設の損害等を確かめましたが、それが昨日のように思い出されます。学生の勉学に大きな影響が出ることを懸念したのですが、今回の看護師、保健師、助

学長 真田 弘美

産師国家試験は全員合格することができました。奇跡のように感じています。

それから1月が過ぎ、激震地に最も近い大学として、また、看護大学としての使命として、県からの依頼もいただき、対策本部を置き、復旧活動を行ってきました。教職員・学生ばかりでなく、学会などからの資金の支援もあり、遠方からも褥瘡などを専門としている皮膚・排泄ケア認定看護師の派遣もしていただき、3月までには、褥瘡対策を除き、支援は終了いたしました。さらに能登を実家とする学生たちには、多くの寄付金が大学に寄せられ、これらに関しては心より御礼を申し上げます。

今後の能登の復興へは、大学全体で取り組む所存であります。また、1000年に一度の激震災害を経験した大学として、今後は防災活動に力を入れた教育を現在検討中です。今後も被災地に寄り添い、震災からの復旧及び支援に全力を尽くすとともに前を向き従来からの計画であるDXにも最大限の力を入れ次世代看護職養成に尽力したいと思います。

看護の新たな学び方 本学が取り組む教学DX

石川県立看護大学のDX化の取り組み

学長 真田 弘美

社会はSociety 5.0に向けて、大きく変革しています。また、それを受け、STEAM教育が推奨されるようになってきました。石川県では、高校生は全員にパソコンが無償で貸し出され教育の中でデジタル化が進み、中学校ではプログラミングの教育もはじまっています。これらは個々人が課題解決を、自立・自律して行くことを目的としています。このような世代の生徒たちを受け入れる大学として、彼らの持つ能力を最大限生かすためには、今後のDX教育は必須と言えます。それでは、教育のDX化は何をもたらすのでしょうか？それは、Dataの蓄積による個々の学生の教育の最適化であり、以下にまとめてみました。

1) 学生のAutonomy(自立・自律)の涵養

- 繰り返し再現できる
- 時空を超える学習ができる

2) 指導者側の効率化

- 人的資源の効率化が図れる
- 個々が時間を合理的に利用できる

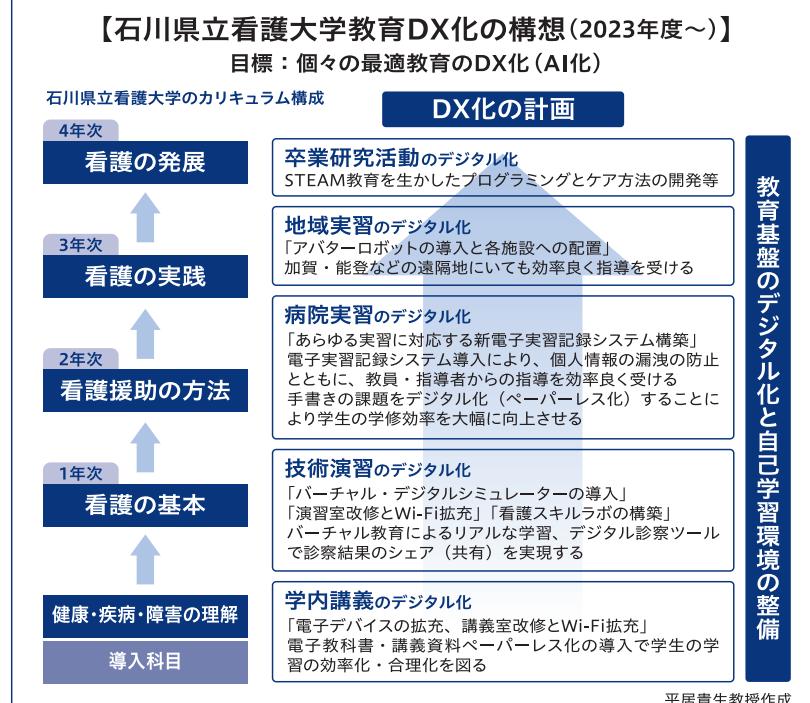
3) 現場のアリアリティーショックに対応

- 病院のDX化（プログラミング）が可能となる
- ペーパーレス化、電子カルテ対応への時間の短縮
- 新しいコミュニケーション方法の獲得

4) 現場のBigdataを扱える看護リーダー育成

では、当大学ではどのように4年間のカリキュラムがつくられているのでしょうか。右に図示してみました。

最後になりますが、看護学は忘れていけないことがあります。それは全人的にその人のニーズをとらえる能力です。看護学は、診断・治療を目的とする医学とは異なり、身体的、心理的、社会的に個人が希望する最適健康に向けてQOLの向上を支援する学問です。その人、その人を取り巻く環境を見て、最後まで護ることが使命といえます。DX教育は、それを支援する媒体だと考えてください。



平居貴生教授作成

紙媒体から 『電子教科書』へ

教務委員長 桜井 志保美（在宅看護学 教授）

2023年度の入学生からペーパーレス授業が導入され、2026年度に全学年がペーパーレス授業となる計画です。このペーパーレス授業の取り組みの一つに電子教科書があります。2022年度の学生アンケート結果では、紙の教科書等一式を持ち運ぶにあたり、8割が「とても重い」と回答していました。一方、教員には、「電子教科書では書き込みができないのでは」等の不安がありました。教員向け研修やインターネット環境の強化を図り、4月に新入生を迎えました。学生は、既に学校教育で何らかのICT教育を受けていたことや普段の生活でスマートフォンなど情報端末機器に慣れていたこともあり、前期から大きな問題なく電子教科書を使っています。電子教科書を覗くと、アンダーラインが引かれ、メモが書き込まれていました。

学生は、どんどん新しいものを取り入れ・使いこなしていきます。今後も学生の力を引き出しながらデジタル化を進める予定です。



看護学実習の デジタル化を目指して

DX実習記録部会長 石川 倫子（基礎看護学 教授）



2023年度より実習記録の記載・保管を電子化する臨地実習支援システム®（以下、システム）を導入しました。このシステムの導入目的は、①学生が実習記録に費やす時間を減らし思考する時間を持つこと、②実習記録の紛失リスクの防止、③学生がタイミングで教員や実習指導者から実習記録の指導を受けることです。つまり、学習効率を上げて学習効果を生み出すことを目指しています。システムの導入にあたり、全教員に実習記録の電子化の必要性、システムの理解のために説明会を開催しました。また、情報漏洩防止等のためにシステム使用のルールを作成し周知しました。その上で、基礎看護学実習Ⅰから実習施設で学生と教員がシステムを使用しました。学生からは手書きより格段に早く記録を記載できたや教員の指導内容がすぐに確認できた、教員からは学生が指導を翌日の実習に活かしていたと好評でした。2024年度からは実習指導者も使用し、さらに学習効果につなげていきます。



EVENT

卒業式・学位授与式

学部74名が卒業、大学院12名が修了

令和5年度の卒業式・学位授与式を3月16日（土）に挙行しました。学部生74名が卒業、大学院生12名（前期課程11名、後期課程1名）が修了しました。真田弘美学長は、コロナ禍や能登半島地震の経験に触れながら、「石川や能登の希望となるよう、自信と誇りを持って巣立ってほしい」と激励し、「人は宝なり」をはなむけの言葉として贈りました。卒業生を代表して中橋奈智さん、修了生を代表して西谷音々さんが学生生活を支えてくれた友人や家族、教職員、実習施設などに感謝を述べました。保護者・ご家族も講堂にて卒業生・修了生の晴れ姿を見届けました。



学部卒業生の言葉 中橋 奈智さん

大学での学びを糧に恩返しを

大学生活は夢を叶えるための大きな通過点であるとともに、人として大きく成長することができた4年間でした。入学直後には、新型コロナウィルスが流行し、思い描いていた大学生活を送ることができませんでした。先の見えない状況が続いていましたが、今自分にできることを模索しながら精一杯努力した経験から、臨機応変に対応する柔軟性を身につけることができました。制限が多い中でも私たちが多くの学びを得られるよう工夫しながら環境を整えてくださった先生方や施設関係者の皆様には、感謝の気持ちでいっぱいです。石川県立看護大学で学んだことを誇りに次のステージでも努力を続け、恩返しをしていきたいです。



大学院修了生の言葉 西谷 音々さん

助産看護学を幅広く学び、成長できた2年間

大学院では、濃く充実した2年間を過ごしました。実習では多くの母子に関わり、助産師という仕事の素晴らしさや、責任の大きさを実感するとともに、五感を用いた観察の視点や判断を学びました。講義や研究では、周産期だけでなく、全てのライフサイクルにおける女性の健康課題など幅広く学び、広い視点を持つことができました。確かな知識と技術を持ち、温かい心で母子に寄り添い、研究活動を通してより良い助産ケアを導き出せるような助産師を目指し、精進していきます。今までお世話になった全ての方々に感謝いたします。



学長表彰を受けた皆さん

在学時代に顕著な活躍をした以下の皆さんに「学長表彰」が贈られました。

左から、寺田 恵理さん
本谷 明日香さん
中橋 奈智さん
稻實 瑞夏さん
西東 果音さん
松本 美晴さん



