

新潟大学  
医学部保健学学科  
大学院保健学研究科

新潟大学大学院  
**保健学研究科保健学専攻**

博士前期課程  
博士後期課程

2024

# 研究科案内

保健学の使命と視座を修得し  
俯瞰的な視野を持って研究に取り組む

## 看護学分野

看護理論の追求と実践ができる人材を育成する

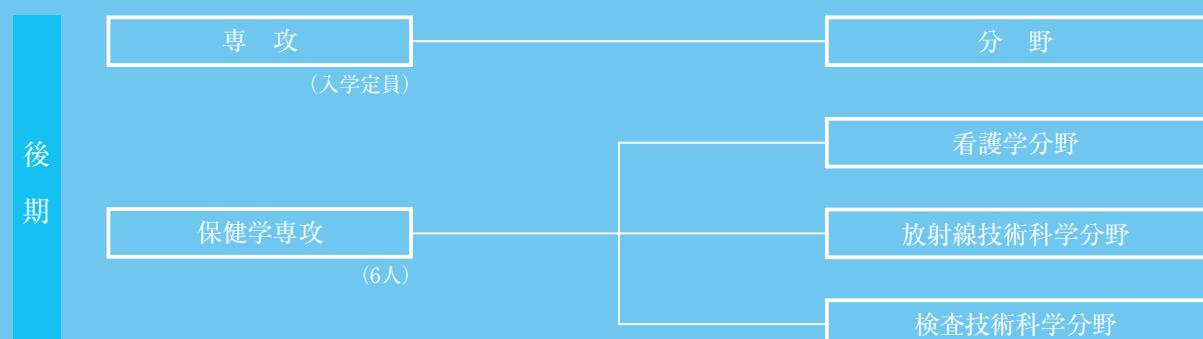
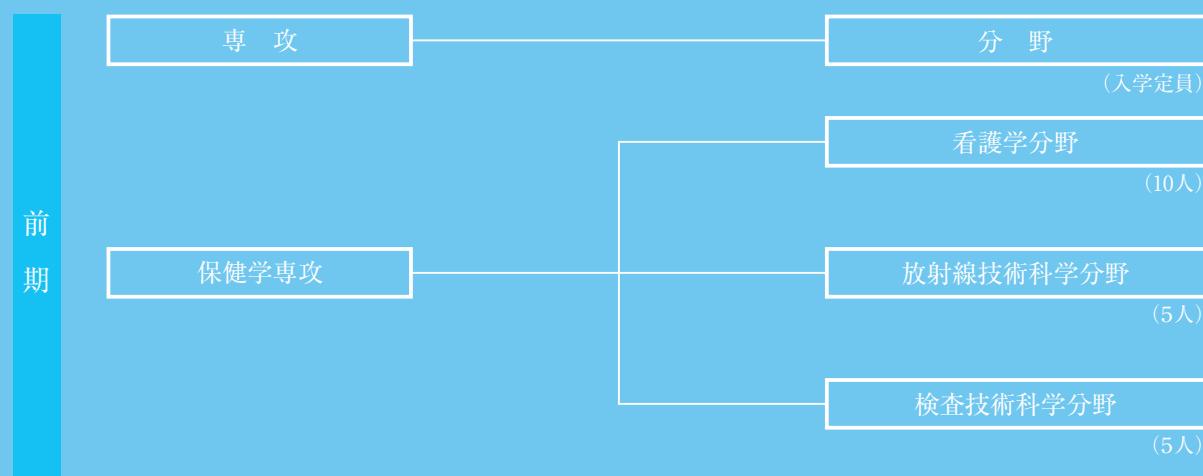
## 放射線技術科学分野

知識を深め技術を有する専門医療職者を育成する

## 検査技術科学分野

技術と幅広い知識を備えた高度専門医療者を育成する

## 構 成



## 研究科長あいさつ

新潟大学大学院保健学研究科は、平成16（2004）年4月に新潟県では初めての保健学系大学院として保健学専攻修士課程を設置して誕生しました。平成19（2007）年4月に保健学専攻博士後期課程が設置（修士課程は博士前期課程と改称）され、大学院保健学研究科としての体制を整えた完成した研究科となりました。博士前期課程、博士後期課程ともに看護学、放射線技術科学および検査技術科学の3分野で構成されています。



新潟大学大学院保健学研究科  
研究科長 小山 諭

博士前期課程は、幅広い知識と高度な専門技術を教授し、独創性・専門性の高い指導を通して、保健・医療機関で活躍できる高度医療専門職者の育成をおもな目的としています。看護学分野では、慢性看護、がん看護、地域看護、遺伝看護において専門看護師（CNS）教育課程の認定を受けています。また、放射線技術科学分野では医学物理士育成のための医学物理士養成コースが開設されており、同コースは医学物理士認定機構の認定教育コースに指定されています。

博士後期課程は、博士前期課程での教育、研究をふまえつつ、さらにこれらを発展させ、健康支援に結びつく保健学の体系化と健康に関連する生命現象を探求し、人々の健康と疾病予防に貢献できる教育研究者および高度医療専門職者の育成を目的としています。

本研究科では、少子高齢化と疾病構造の変化、医療の高度専門化など医療をとりまく状況の変化・多様化に応えるために、看護学、放射線技術科学、検査技術科学の各分野においてそれぞれの新しいあり方を追求し、保健学分野における実践的指導者や組織のリーダーを育成するとともに、この分野に関する専門的知識や研究能力をもつ教育者、研究者の育成を行っています。

また、本研究科は、一般の学生だけでなく、既に社会で活躍している方々により高いレベルの専門知識・技術を教授し、それを再び実践の場に還元していただくことを目的とした社会人再教育の場としての使命も担っています。そのため、社会人として医療・保健・福祉施設や教育研究機関などにおける職務を継続しつつ、課程を履修できる体制を整備しています。社会人特別入試の実施、昼夜開講制や休日、夏期・冬期休業日などを利用した集中授業の実施、長期履修制度の導入などによって、社会人の学習機会拡大を図っています。

本研究科での学び、研究を通して、21世紀の保健医療の発展に寄与したいという意欲ある皆さんの入学を心から歓迎します。

# 博士前期課程

人材育成目標(修了生が身につけるべき資質・能力)

- 高度専門知識・技術を持つ人材の育成
- 管理実践能力を持ち指導的立場に立てる人材の育成
- 国際協力に携わる人材の育成
- 教育・研究者への素地の育成

社会で活躍中の方にさらにキャリアアップを図る機会を提供します

- 働きながら学べる昼夜開講制の実施
- 社会人特別入試制度の設定
- 長期履修学生制度の導入
- 学士資格がない方には個別入学資格審査実施

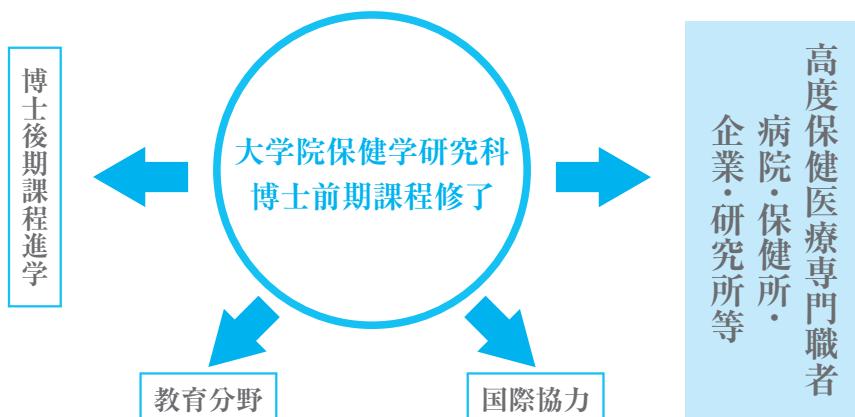
## 授業科目

科目区分	授業科目
研究科共通	コア科目 リサーチ・メソッズ・ベーシック
看護学分野※1	研究支持科目 国際医療保健学概論 医療情報統計科学 応用数理解析学概論 病態解析学概論 臨床医療心理学
看護学分野※1	共通科目 看護倫理学 看護教育 看護研究 看護理論 医療ナラトロジー コンサルテーション論 臨床薬理学 フィジカルアセスメント 病態生理学
看護学分野※1	専門科目 基礎看護学特論I、II、III、IV 基礎看護学演習・実習 家族看護学特論 地域看護学特論I、II、III 地域看護学演習I、II 地域看護学実習I、II、III、IV 国際看護学特論 国際看護学演習・実習 成人・老年看護学特論I、II、III、IV 成人・老年看護学演習I、II、III、IV がん看護学特論I、II がん看護学演習I、II、III、IV がん看護学実習I、II、III、IV 小児看護学特論I、II 小児看護学演習・実習 母性看護学特論I、II 母性看護学演習・実習 精神看護学特論I、II 精神看護学演習・実習 実践看護学実習I、II
放射線技術科学分野※2	看護学特別研究(看護学) 共通科目 医学物理学概論 医用放射線科学概論 国際放射線医療科学概論
放射線技術科学分野※2	専門科目 生体構造機能解析工学特論・演習 放射線物理科学特論・演習 医用放射線機器科学特論・演習 放射性薬品化学・管理学特論・演習 臨床画像医学特論・演習 電磁気学特論 放射線腫瘍学特論・演習 医用画像情報学特論・演習 核医学情報学特論・演習 医学物理学特論・演習 医学物理臨床実習
検査技術科学分野	特別研究 保健学特別研究(放射線技術科学) 共通科目 基礎生体情報検査科学論 臨床生体情報検査科学論 国際病態検査科学概論
検査技術科学分野	専門科目 ゲノム検査分子生物学特論・実習 病原微生物解析学特論・実習 生体情報解析学特論・実習 病態病理検査学特論・実習 病態生理機能学特論・実習 血液・腫瘍検査学特論・実習 免疫病態検査学特論・実習 特別研究 保健学特別研究(検査技術科学)

※1 看護学分野:慢性看護、がん看護、地域看護、遺伝看護で専門看護師(CNS38単位)教育課程の認定を受けています。

※2 放射線技術科学分野には『医学物理士養成コース』が開設されています。医学物理士教育コース認定(医学物理士認定機構)。

修了後は高度医療専門職をはじめ幅広い分野で活躍できます



## 特別研究指導教員と主研究テーマ

### 看護学

有森直子	遺伝／ゲノム看護、意思決定の支援、助産学に関する研究
内山美枝子	検診・治療過程における心身負荷の評価、ケア開発に関する研究
小山諭	がん、周術期などにおける栄養管理に関する研究、サルコペニアなどに関する研究
坂井さゆり	がん看護、緩和ケア、生命倫理に関する研究
佐藤美由紀	地域保健活動に関する評価研究、アクションリサーチによる健康なまちづくり
住吉智子	慢性疾患児と家族のQOL、自立支援に関する研究
関奈緒	公衆衛生学、予防医学に関する研究
中村勝	精神保健看護に関する研究
宮坂道夫	医療・看護の倫理的問題とナラティヴ・アプローチに関する研究
井上智代	高齢者の健康づくり、ソーシャル・キャピタルに関する研究
柿原奈保子	アンエイジングに関する実験研究、補完代替医療・統合医療に関する研究、放射線看護に関する研究
齋藤あや	感染症・予防医療、医療コミュニケーション、国際保健に関する研究
清水詩子	透析看護に関する研究、慢性疾患看護に関する研究
関島香代子	女性の健康とヘルスプロモーション、国際保健に関する研究
田中美央	重度障害児・者や在宅療養児と家族への支援に関する研究
成田太一	地域精神保健、保健師の活動方法・評価に関する研究
横野知江	看護師の継続教育、スキンケア、ケア技術の評価・開発に関する研究
西方真弓	周産期のハイリスク妊娠とその家族へのケアに関する研究
清野由美子	精神健康の困難を持つ人々への看護に関する研究

(メールアドレス)

arimori  
uchiyama  
yukmy  
sakai  
m-sato  
sumiyosi  
nao  
nakamura  
miyasaka  
chiyoinoue  
kakihara  
ayasaitoh8  
shirakaba  
ksekijima  
mio  
tnarita  
tyokono  
nishikata  
seino

### 放射線技術科学

大久保真樹	X線および核磁気共鳴を利用した生体情報の計測と解析に関する研究
小林公一	医用画像を用いた生体構造機能の解析と評価に関する研究
近藤世範	画像診断支援のための医用画像処理と知的システムの開発に関する研究
斎藤正敏	放射光と物質の相互作用で生じる現象の測定及び解析に関する研究
笛本龍太	放射線治療の精度等に関する研究
高橋直也	X線CT、MRIを用いた死後画像診断技術に関する研究
山崎芳裕	核医学領域における画質の評価および改善に関する研究
宇都宮悟	高精度放射線治療とその品質保証に関する研究
早川岳英	放射線治療の品質管理に関する研究
岡本昌士	整形外科領域における医用画像処理と画像診断支援システム開発に関する研究
成田啓廣	医用画像装置の性能評価に関する研究

mook  
kobayasi  
kondoy  
masaito  
rsasa  
nandtr  
yoymaya  
sutsuno  
hayakawa  
mokamoto  
narita

### 検査技術科学

佐藤拓一	口腔生態系の健康維持メカニズムならびに病的環境に関する臨床化学的・検査技術科学的研究
佐藤英世	生体抗酸化系の発現制御と生理機能に関する生化学的解析
池主雅臣	電気生理学的手法を用いた重症不整脈の病態と治療の研究
牛木隆志	炎症抑制因子 SOCS family による慢性炎症抑制
サトウ恵	エコヘルスにおける寄生虫感染症～疫学・診断
須貝美佳	病理学的手法を用いた腫瘍細胞の分化、進展における細胞形態の解析
富山智香子	疾患における肝臓内免疫担当細胞の動態解析と検査技術への応用
松田康伸	肝再生・発癌予防の臨床応用をめざした分子生物学的研究
渡邊香奈子	病原微生物の分子疫学と病原性に関する研究
奥田明子	膜透過ペプチドを用いた細胞内デリバリーに関する研究
齋藤修	心血管病の診断と治療を支援する検査技術システムの開発に関する研究

(メールアドレスは「@clg.niigata-u.ac.jp」の表記を省略)

# 博士後期課程

人材育成目標(修了生が身につけるべき資格、能力)

- 1 研究者の育成
- 2 教育者の育成
- 3 高度医療専門職者の育成

博士後期課程カリキュラム



## 社会で活躍中の方にさらにキャリアアップを図る機会を提供します

### 1 働きながら学べる昼夜開講制、集中講義等の実施

### 2 社会人特別入試制度の設定

### 3 長期履修学生制度の導入

標準修業年限(3年)を越えて4年又は5年にわたり  
計画的に教育課程を履修する制度で、  
標準修業年限の授業料総額を希望する在学年限で  
分割して納めることができます。

## 特定研究指導教員と主研究テーマ

### 看護学

有森直子	遺伝／ゲノム看護、意思決定の支援、助産学に関する研究	(メールアドレス) arimori
内山美枝子	検診・治療過程のケア開発に関する研究	uchiyama
小山諭	がん治療、周術期などにおける代謝栄養に関する研究、サルコペニアに関する研究	yukmy
坂井さゆり	がん看護、緩和ケア、生命倫理に関する研究	sakai
佐藤美由紀	地域保健活動に関する評価研究、アクションリサーチによる健康なまちづくり	m-sato
住吉智子	小児の医療情報に関する教材開発、自立支援に関する研究	sumiyosi
閔奈緒	公衆衛生学、予防医学に関する研究	nao
中村勝	精神保健看護に関する研究	nakamura
宮坂道夫	生命倫理学、医療倫理学、看護倫理学の方法論についての研究、ナラティヴ・アプローチについての研究	miyasaka
齋藤あや	感染症・予防医療、医療コミュニケーション、国際保健に関する研究	ayasaitoh8
清水詩子	透析看護に関する研究	shirakaba
関島香代子	女性の健康とヘルスプロモーション	ksekijima
田中美央	障がい児や医療的ケア児とその家族の支援方策の開発	mio
成田太一	地域精神保健、保健師の活動方法・評価に関する研究	tnarita
横野知江	看護師の継続教育、スキンケア、ケア技術の評価・開発に関する研究	tyokono

### 放射線技術科学

大久保真樹	X線および核磁気共鳴を利用した生体情報の計測と解析	mook
小林公一	医用画像による生体構造および機能の解析と評価	kobayasi
近藤世範	医療用コンピュータ支援診断システムの高度化と汎用化に関する研究	kondoy
齋藤正敏	医用X線イメージングに関する新規手法の研究・開発	masaito
笛本龍太	放射線治療の精度等に関する研究	rsasa
高橋直也	X線CT、MRIを用いた死亡時画像診断技術に関する研究	nandtr
山崎芳裕	核医学領域の画質および定量に関する研究	yoyama
宇都宮悟	高精度放射線治療の精度向上と品質保証の効率化に関する研究・開発	sutsuno

### 検査技術科学

佐藤拓一	口腔生態系の網羅的・質的解析システムの開発に関する研究	tak
佐藤英世	酸化ストレス応答に関するアミノ酸輸送系の分子生物学的解析	hideyo-s
池主雅臣	心臓突然死の予知と予防、病態解明に関する研究	masaomi
牛木隆志	炎症抑制因子 SOCS family による慢性炎症抑制	tushiki
サトウ恵	エコヘルスにおける寄生虫感染症～環境変化と寄生虫感染リスク評価	satomeg
富山智香子	肝臓内免疫担当細胞と疾患との関連性	tomiyama
松田康伸	肝細胞がんのDNA修復機構の解析	yasunobu@med.
渡邊香奈子	病原微生物の病原性と宿主細胞分子の解析	kwatanabe
奥田明子	膜透過ペプチドを用いた細胞内デリバリーに関する研究	okudaa

(メールアドレスは「@clg.niigata-u.ac.jp」の表記を省略)

