

### 

現代の医学と医療における課題は多岐にわたり、移植・再生医療、遺伝子治療、感染症対策、高齢化社会や生活習慣病への対応など、枚挙にいとまがありません。この中で、保健科学(Health Science)とは、けがや疾病に直接的に対処する行為や対策よりも、健康体もしくは病気等の前段階における予防と予知、健康維持・増進(殊に精神的な健常維持)、そして治療後の更正や老化への取組みなどに重点を置く学術領域です。本学では、看護学、放射線技術科学、検査技術科学、理学療法学、作業療法学の5つの専攻を基盤としてこの領域が構成されています。それぞれの専門(医療専門職)の教育に関して独自の歴史がありますが、例えば看護学では、早くも1920年北海道帝国大学内に、医学部附属医院開始のための看護法講習科が設置されています。2年制の技師学校を経たものを含め、これら医療専門職の課程が3年制の短期大学部として統合されたのが1980年、そして、ようやく2003年に医学部保健学科として4年制化されました。その後、教員と大学院の組織が医学部とは独立した部局として2008年にスタートし、教員は保健科学研究院に大学院生は保健科学院に属するという形態になりました。これは、学院研究院構想という北海道大学の教育改革に則したもので、研究院(Faculty)に所属する教員が学部(Undergraduate School)と大学院(Graduate School) それぞれに在籍する学生を教えるという形をとります。大学院保健科学院では、2013年に博士後期課程の第1期学生を輩出し、ついに最上位の教育課程までの完成年度を終えました。

本大学院保健科学研究院・保健科学院では、医療専門職の各専攻に対応する分野や科目群に加え、健康科学という分野・科目群を設け、専攻横断的な健康維持と増進をめざす領域を形成しています。これは、医療専門職の国家資格に依らない理工系あるいは人文系の背景を有する学生や研究者にも保健科学への門戸を開き、栄養学、食品学、スポーツ科学、人類生態学、保健ネットワークシステムなどの研究を通して、保健科学の新たな展開を模索するものです。また、保健科学院の修士課程又は博士後期課程の2年次から、小樽商科大学大学院商学研究科のMBA(経営管理修士)特別コースへも進学でき、3年間で本科学院の修士又は博士(保健科学又は看護学)と小樽商科大学MBAの2つの学位(double degrees)を取得することが可能となる大学院連携の部局間協定を、2009年(博士後期課程に関しては2013年)に締結しています。さらに、2012年に放射線医学総合研究所と大学院連携協定を結んでいます。一方、保健科学研究院において、2011年に健康イノベーションセンターが、2012年には保健医療教育研究センターが設置されました。前者は、高度脂質分析ラボラトリー部門、ヘルスネットワークシステム部門、生体分子・機能イメージング部門の3つに分けられ、サイエンスとしてのみならず地域社会への研究成果還元と健康支援をねらいとしています。一方、後者では、保健医療専門職者の資質向上のために、継続教育等に関するプログラム開発や検証を行います。こうした近年の内部組織の進化に加え、新たな棟(研究棟)が2014年春に完成し、旧棟の全面改修も完了しました。これらのインフラ整備・拡張により、本部局の教育・研究活動がさらに活発になることが期待されます。

以上のとおり、独立部局としての本研究院・学院は、草創期を経て、英知を結集し保健医療をさらに発展させるべき新たなフェーズを迎えました。北海道大学の基本理念である、フロンティア精神、国際性の涵養、全人教育、実学の重視、これら全てを強く想起させる研究と教育がここで展開されます。未来を読み、世界の動きを見据えながら、人類の健康と幸福のために、共に力を尽くそうではありませんか。



Message from the Faculty of Health Sciences Dean Hirovuki DATE

Today's medical sciences and health care are directed to a broad range of subjects, such as transplant and regeneration medicines, gene therapy, measures against infective disease and life-style related disease, provision of aging society, etc. Envisaging these subjects, "Health Science" forms an academic area emphasizing health maintenance, the prediction and protection against diseases, rehabilitation after medical treatment and handling of senile changes, in contrast to conventional medical issues. The field of Health Science in Hokkaido University is configured based on five disciplines: nursing, radiological technology, laboratory technology, physical therapy and occupational therapy, which issue their national licenses. Each discipline has its own history; for example, a preliminary school for nursing was set up as early as 1920 in Hokkaido Imperial University (former Hokkaido University). After some reorganizations of the schooling system along with 2-year colleges, the disciplines above were unified into a 3-year college (as the College of Medical Technology) in 1980, and a 4-year system was finally ushered in 2003 as the Department of Health Sciences in Hokkaido University School of Medicine. Following the advent of the 4-year system, the graduate school was established in 2008 as the Graduate School of Health Sciences and the Faculty of Health Sciences was also founded as an organization for teaching staff, independently of the School of Medicine. This organizational re-constitution was in accordance with the education policy of Hokkaido University, which promoted the formation of our institution to consist of three structures, the Department of Health Sciences for undergraduate students, the Graduate School of Health Sciences for graduate students and the Faculty of Health Sciences for teaching staff.

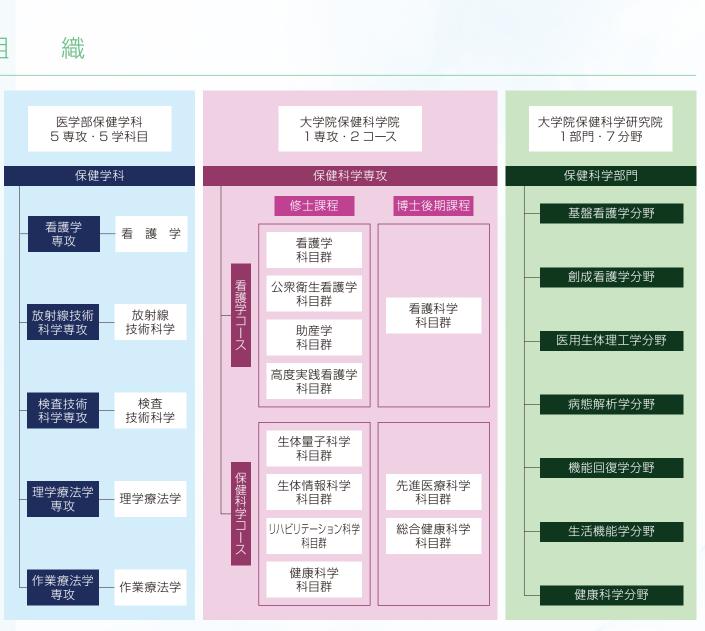
In the Graduate School and the Faculty, Health Research Studies and Comprehensive Health Sciences are allocated, respectively, on the back of the corresponding categories of the undergraduate disciplines. These additional divisions aim at promoting the traversal area of the conventional disciplines by opening the door to a variety of students and researchers who have other education and research backgrounds, such as dietetics, sitology, sports science, human ecology, and health network systems, etc. Beside this context, a double-degree system was introduced into the Master course of the Graduate School in 2009, which has enabled the 2nd year students to proceed to the MBA (Master of Business Administration) course alongside the Graduate School of Commerce, Otaru University of Commerce. In this system, students can earn two degrees (the master degree of our school and the MBA of Otaru University of Commerce) in only three years. This system was also introduced in to the Doctor course in 2013. Meanwhile, an agreement for graduate school cooperation with the National Institute of Radiological Sciences was concluded in 2014. Furthermore, in the Faculty of Health Sciences, the Health Innovation & Technology Center (HITEC) was established in 2011, and the Education Research Center for Health Professionals (ERCHP) was started in 2012. HITEC consists of three sections: Laboratory for Advanced Lipid Analysis, Health Network System and Laboratory of Molecular and Functional Bio-Imaging. This center is targeting on the contribution of the research outcome to not only the progress of science but also the health promotion of regional community. ERCHP aims to develop programs for continuing education and training of health professionals in order to level up their skills. In addition to these recent organizational changes, a new building (annex) was built in the spring of 2014 and the renovation of existing buildings was completed. The infrastructure improvement has been a long-cherished matter for us. It is expected that the research and education activities here will be flourished much more.

As mentioned above, our institution greets with a new phase to call upon a great amount of expertise to innovate the Health Sciences, having passed over the initial stage. The basic philosophies of Hokkaido University: 1. Frontier Spirit, 2. Global Perspective, 3. All-round Education and 4. Practical Learning must be strongly evoked in research and education of this area. Looking ahead the future and observing world trends, let's advance health and human sciences together!

4

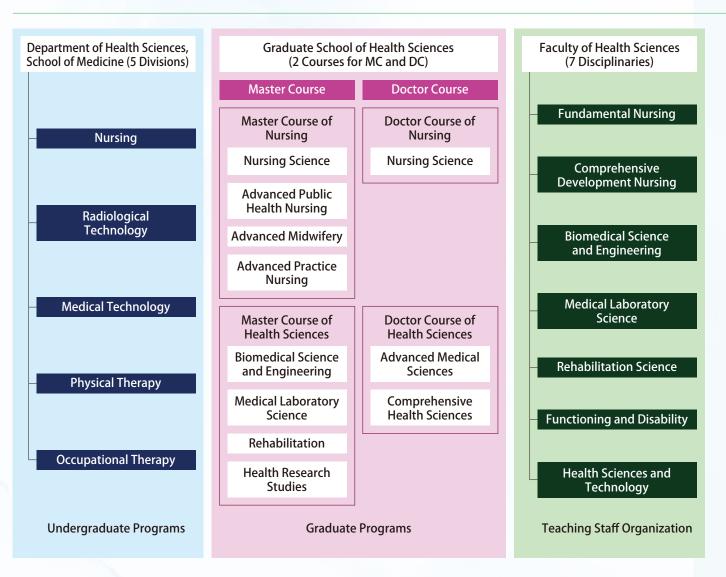
| 平成 15年 10月 1日 | 北海道大学医学部保健学科設置                       |
|---------------|--------------------------------------|
| 平成 20年 4月1日   | 北海道大学大学院保健科学研究院・大学院保健科学院保健科学専攻修士課程設置 |
| 平成 22年 4月1日   | 北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻博士後期課程設置          |
| 平成 23年 10月 1日 | 北海道大学大学院保健科学研究院健康イノベーションセンター設置       |
| 平成 24年 4月1日   | 北海道大学大学院保健科学研究院保健医療教育研究センター設置        |

## 組

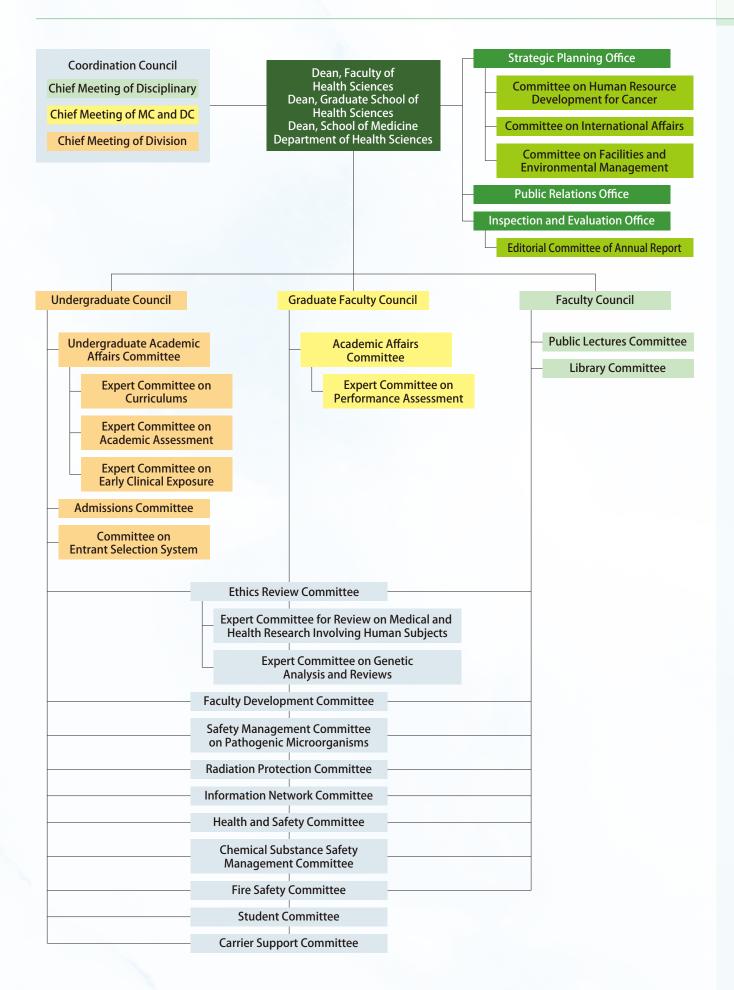


| October 1, 2003 | Department of Health Sciences was established at the School of Medicine,<br>Hokkaido University.                           |
|-----------------|--|
| April 1, 2008   | Faculty of Health Sciences and Graduate School of Health Sciences (master course) were established in Hokkaido University. |
| April 1, 2010   | Doctor course was established in the Graduate School of Health Sciences.   |
| October 1, 2011 | Health Innovation & Technology Center (HITEC) was established in the Faculty of Health Sciences.                           |
| April 1, 2012   | Education Research Center for Health Professionals was established in the Faculty of Health Sciences.                      |

# Organization Chart







| 保健科学研究院長·保健科学院長 | <br>長・保健学科長       | 伊   | 達  | 広 | 行 |                     |
|-----------------|-------------------|-----|----|---|---|---------------------|
|                 | Dean/Director     |     |    |   |   | DATE Hiroyuki       |
| 保健科学研究院副研究院長    |                   | . 傳 | 田  | 健 | Ξ |                     |
|                 | Vice-Dean         |     |    |   |   | DENDA Kenzo         |
| 保健科学院副学院長       |                   | 良   | 村  | 貞 | 子 |                     |
|                 | Vice-Dean         |     |    |   |   | YOSHIMURA Sadako    |
| 保健科学研究院長補佐      |                   | : 石 | 津  | 明 | 洋 |                     |
|                 | Coadjutor of Dean |     |    |   |   | ISHIZU Akihiro      |
| 保健科学研究院長補佐      |                   | 浅   | 賀  | 忠 | 義 |                     |
|                 | Coadjutor of Dean |     |    |   |   | ASAKA Tadayoshi     |
| 保健科学院学院長補佐      |                   | 小5  | 空原 | 克 | 彦 |                     |
|                 | Coadjutor of Dean | :   |    |   |   | OGASAWARA Katsuhiko |

## 歴代医学部保健学科長

# Directors, Department of Health Sciences, School of Medicine

| 1日 ~ 平成 19年 3月31日              |
|--------------------------------|
| ober 1, 2003 ~ March 31, 2007  |
| 1日 ~ 平成 24年 3月31日              |
| April 1, 2007 ~ March 31, 2012 |
| 1⊟ ~                           |
| April 1, 2012 ~                |
|                                |

## 歴代大学院保健科学院長

## Deans, Graduate School of Health Sciences

| 小林 | 清 | _ |                   | 平成 20 年 | 4月1日 ~ 3    | 平成 24 | 年 3月31日        |
|----|---|---|-------------------|---------|-------------|-------|----------------|
|    |   |   | KOBAYASHI Seiichi |         | April 1, 20 | 08 ~  | March 31, 2012 |
| 伊達 | 広 | 行 |                   | 平成 24 年 | 4月1日 ~      |       |                |
|    |   |   | DATE Hiroyuki     |         | April 1, 20 | 12 ~  |                |

# 歴代大学院保健科学研究院長 Deans, Faculty of Health Sciences

| 小 | 林 | 清 | _ |                   | 平成 20 年 | 4月1日 ~ 平月     | 戊 24 | 年 3月31日        |
|---|---|---|---|-------------------|---------|---------------|------|----------------|
|   |   |   |   | KOBAYASHI Seiichi |         | April 1, 2008 | ~    | March 31, 2012 |
| 伊 | 達 | 広 | 行 |                   | 平成 24年  | 4月1日 ~        |      |                |
|   |   |   |   | DATE Hiroyuki     |         | April 1, 2012 | ~    |                |

# List of Professors Emeritus 名誉教授

| 下妻  | 光夫  | SHIMOZUMA Mitsuo    | 平成 18年 4月1日授与 | April 1, 2006 |
|-----|-----|---------------------|---------------|---------------|
| 上 野 | 武治  | UENO Takeji         | 平成 19年 4月1日授与 | April 1, 2007 |
| 村松  | 宰   | MURAMATSU Tsukasa   | 平成 19年 4月1日授与 | April 1, 2007 |
| 中 村 | 仁志夫 | NAKAMURA Nishio     | 平成 19年 4月1日授与 | April 1, 2007 |
| 大宮司 | 信   | DAIGUJI Makoto      | 平成 20年 4月1日授与 | April 1, 2008 |
| 森 下 | 節子  | MORISHITA Setsuko   | 平成 21年 4月1日授与 | April 1, 2009 |
| 松野  | 一彦  | MATSUNO Kazuhiko    | 平成 23年 4月1日授与 | April 1, 2011 |
| 清 水 | 匡   | SHIMIZU Tadashi     | 平成 23年 4月1日授与 | April 1, 2011 |
| 松下  | 通明  | MATSUSHITA Michiaki | 平成 24年 4月1日授与 | April 1, 2012 |
| 武田  | 直樹  | TAKEDA Naoki        | 平成 25年 4月1日授与 | April 1, 2013 |
| 福島  | 順子  | FUKUSHIMA Junko     | 平成 25年 4月1日授与 | April 1, 2013 |
| 酒井  | 正春  | SAKAI Masaharu      | 平成 25年 4月1日授与 | April 1, 2013 |
| 宮本  | 顯二  | MIYAMOTO Kenji      | 平成 26年 4月1日授与 | April 1, 2014 |
| 森山  | 隆則  | MORIYAMA Takanori   | 平成 27年 4月1日授与 | April 1, 2015 |
| 小林  | 清一  | KOBAYASHI Seiichi   | 平成 27年 4月1日授与 | April 1, 2015 |
|     |     |                     |               |               |

平成 27 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2015

| 教 授<br>Professors | 准教授<br>Associate<br>Professors | 講 師<br>Lecturers | 助 教<br>Assistant<br>Professors | 特任教員<br>Specially Appointed<br>Academic Staff | 力\ 計<br>Subtotal | 事務職員<br>Administrative<br>Staff | 合 計<br>Total |
|-------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---|------------------|---------------------------------|--------------|
| 27                | 12                             | 6                | 28                             | 6   | 79               | 14                              | 93           |

# 臨床指導教員数 Number of Clinical Training Staff

平成 27 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2015

|                      | , , ,                              |                     |              |  |  |
|----------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|--|--|
| 臨床指導教授<br>Professors | 臨床指導准教授<br>Associate<br>Professors | 臨床指導講師<br>Lecturers | 合 計<br>Total |  |  |
| 12                   | 6                                  | 47                  | 65           |  |  |

# 大学·部局間協定 Departmental Agreement

| <br>大学・部局名  | :<br>: 締結年月日                     | :<br>: 協定内容   |
|---|----------------------------------|---|
| Counterparts  | Concluded                        | Exchange Contents   |
| 小樽商科大学大学院商学研究科<br>Graduate School of Commerce,<br>Otaru University of Commerce  | 平成20年8月1日<br>August 1, 2008      | 「大学院連携による MBA 特別コース」に関する協定<br>Agreement on a special MBA course based on<br>cooperation between both graduate schools |
| 放射線医学総合研究所<br>National Institute of<br>Radiological Sciences  | 平成24年12月1日<br>December 1, 2012   | 大学院連携に関する協定<br>Agreement for graduate school cooperation  |
| ディポネゴロ大学医学部<br>Dr. カリアディ病院<br>Faculty of Medicine Diponegoro University<br>Dr. Kariadi Hospital   | 平成24年12月4日<br>December 4, 2012   | 国際学術交流に関する協定<br>Agreement for international academic exchanges  |
| 台北医学大学医学部,看護学部,<br>公衆衛生·栄養学部,医療技術学部<br>College of Medicine, College of Nursing,<br>College of Public Health and Nutrition,<br>College of Medical Science and Technology,<br>Taipei Medical University | 平成24年12月21日<br>December 21, 2012 | 国際学術交流に関する協定<br>Agreement for international academic exchanges  |
| チュラロンコン大学医学部<br>Faculty of Medicine,<br>Chulalongkorn University  | 平成27年6月3日<br>June 3, 2015        | 国際学術交流に関する協定<br>Agreement for international academic exchanges  |
| 高雄医学大学健康科学院<br>College of Health Sciences,<br>Kaohsiung Medical University  | 平成27年6月10日<br>June 10, 2015      | 国際学術交流に関する協定<br>Agreement for international academic exchanges  |

医学部保健学科 Department of Health Sciences, School of Medicine 平成 27 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2015

| 区分                                     | 1年<br>1st year |             | 2年<br>2nd year |             | 3年<br>3rd year |             | 4年<br>4th year |             | 計<br>Total |             |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|
| Category                               | 男<br>Male      | 女<br>Female | 男<br>Male      | 女<br>Female | 男<br>Male      | 女<br>Female | 男<br>Male      | 女<br>Female | 男<br>Male  | 女<br>Female |
| 看護学専攻                                  |                | _           | 80             | 73          | 12             | 64          | 8              | 76          | 28         | 213         |
| Division of Nursing                    | -              | -           | 81(            | 70)         | 760            | (80)        | 84(            | (80)        | 241(230)   |             |
| 放射線技術科学専攻                              | _              | _           | 21             | 18          | 29             | 13          | 31             | 6           | 81         | 37          |
| Division of Radiological<br>Technology | _              |             | 39(37)         |             | 42(40)         |             | 37(40)         |             | 118(117)   |             |
| 検査技術科学専攻                               | _              | _           | 14             | 22          | 12             | 26          | 13             | 27          | 39         | 75          |
| Division of Medical Technology         | -              | _           | 36(37)         |             | 38(40)         |             | 40(40)         |             | 114(117)   |             |
| 理学療法学専攻                                | _              | _           | 11             | 7           | 10             | 9           | 15             | 7           | 36         | 23          |
| Division of Physical Therapy           | -              | _           | 18(            | 18)         | 19(            | (20)        | 22(            | 20)         | 59(        | 58)         |
| 作業療法学専攻                                | _              | _           | 6              | 15          | 8              | 12          | 7              | 11          | 21         | 38          |
| Division of Occupational Therapy       | _              |             | 21(            | 18)         | 200            | (20)        | )) 18(20)      |             | 59(58)     |             |
| 合 計                                    | -              | _           | 60             | 135         | 71             | 124         | 74             | 127         | 205        | 386         |
| Total                                  | -              |             | 195(           | 180)        | 195(           | (200)       | 201(           | 200)        | 591(       | 580)        |

#### \*( )内は定員数

<sup>\*</sup>Figures in parentheses indicate the prescribed number of students.

<sup>\*</sup>総合入試制度の導入により、1年生は総合教育部に所属します。

<sup>\*</sup>With the introduction of a new entrance examination system, freshmen belong to the First Year Education Division.

#### 大学院保健科学院 Graduate School of Health Sciences 平成 27年5月1日現在 As of May 1, 2015

| 区 分 |                                    |             | 年<br>year   | 2<br>2nd  | 年<br>year   | 計<br>Total |             |  |
|-----|------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|--|
|     | Category                           |             | 女<br>Female | 男<br>Male | 女<br>Female | 男<br>Male  | 女<br>Female |  |
| 修士詞 | 果程保健科学コース Master Course of Hea     | lth Science | ces         |           |             |            |             |  |
|     | 生体量子科学科目群                          | 8           | 0           | 7         | 0           | 15         | 0           |  |
|     | Biomedical Science and Engineering | {           | 3           | -         | 7           | 1          | 5           |  |
|     | 生体情報科学科目群                          | 5           | 4           | 4         | 1           | 9          | 5           |  |
|     | Medical Laboratory Science         | 9           | 9           | Ę         | 5           | 1          | 4           |  |
|     | リハビリテーション科学科目群                     | 12          | 4           | 6         | 7           | 18         | 11          |  |
|     | Rehabilitation                     | 1           | 6           | 1         | 3           | 2          | 9           |  |
|     | 健康科学科目群                            | 4           | 3           | 4         | 3           | 8          | 6           |  |
|     | Health Research Studies            | 7           |             | 7         |             | 14         |             |  |
| 修士記 | 果程看護学コース Master Course of Nursi    | ng          | T           |           |             | T          | I           |  |
|     | 看護学科目群                             | 1           | 7           | 0         | 8           | 1          | 15          |  |
|     | Nursing Science                    | 8           |             | 8         |             | 1          | 6           |  |
|     | 公衆衛生看護学科目群                         | 2           | 3           | 0         | 2           | 2          | 5           |  |
|     | Advanced Public health Nursing     | 5           |             | 2         |             | 7          |             |  |
|     | 助産学科目群                             | 0           | 4           | 0         | 1           | 0          | 5           |  |
|     | Advanced Midwifery                 | 4           | 4           | 1         |             | į.         | 5           |  |
|     | 高度実践看護学科目群                         | 0           | 0           | 0         | 0           | 0          | 0           |  |
|     | Advanced Practice Nursing          | (           | )           | (         | )           | (          | )           |  |
|     | 看護実践科目群                            | 0           | 0           | 0         | 1           | 0          | 1           |  |
|     | Advanced Nursing Practice          | (           | )           |           | 1           |            | 1           |  |
|     | 合 計                                | 32          | 25          | 21        | 23          | 53         | 48          |  |
|     | Total                              | 57 (        | 26)         | 44 (      | 26)         | 101        | (52)        |  |

|     | 区 分<br>Category                                |           | 年<br>year   | 2年<br>2nd year |             | 3年<br>3rd year |             | ≣†<br>Total |             |
|-----|--|-----------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|     |  |           | 女<br>Female | 男<br>Male      | 女<br>Female | 男<br>Male      | 女<br>Female | 男<br>Male   | 女<br>Female |
| 博士征 | 博士後期課程保健科学コース Doctor Course of Health Sciences |           |             |                |             |                |             |             |             |
|     | 先進医療科学科目群                                      | 1         | 1           | 3              | 0           | 2              | 1           | 6           | 2           |
|     | Advanced Medical Sciences                      | 2         |             |                | 3           |                | 3           | 8           |             |
|     | 総合健康科学科目群                                      |           | 2           | 3              | 3           | 5              | 6           | 15          | 11          |
|     | Comprehensive Health Sciences                  | 9         |             | 6              |             | 11             |             | 26          |             |
| 博士征 | 後期課程看護学コース Doctor (                            | Course of | Nursing     |                |             |                |             |             |             |
|     | 看護科学科目群  | 0         | 1           | 0              | 1           | 0              | 4           | 0           | 6           |
|     | Nursing Science                                | 1         |             | 1              |             | 4              |             | 6           |             |
|     | 合 計<br>Total                                   |           | 4           | 6              | 4           | 7              | 11          | 21          | 19          |
|     |  |           | (8)         | 10             | (8)         | 18             | (8)         | 40 (        | 24)         |

\*( )内は定員数

\*Figures in parentheses indicate the prescribed number of students.

## 大学院保健科学研究院

Research Students in Faculty of Health Sciences 平成 27年5月1日現在 As of May 1, 2015

| 区 分<br>Category         | 男<br>Male | 女<br>Female |
|-------------------------|-----------|-------------|
| 研究生<br>Research Student | 2         | 2           |
| 合 計<br>Total            | 2         | 1           |

#### 外国人留学生 Number of International Students 平成 27 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2015

| 区分                      |           |             |           | 派遣留学生<br>overnment | 私費留学生<br>Private |             | 計<br>Total |             |
|-------------------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|------------------|-------------|------------|-------------|
| Category                | 男<br>Male | 女<br>Female | 男<br>Male | 女<br>Female        | 男<br>Male        | 女<br>Female | 男<br>Male  | 女<br>Female |
| 学部生<br>Undergraduate    | 0         | 0           | 0         | 0                  | 0                | 1           | 0          | 1           |
| 大学院生<br>Postgraduate    | 1         | 1           | 1         | 0                  | 1                | 4           | 3          | 5           |
| 研究生<br>Research Student | 0         | 0           | 0         | 0                  | 0                | 1           | 0          | 1           |
| 合 計<br>Total            | 2         |             | 1         |                    | 7                |             | 10         |             |

医学部保健学科 Department of Health Sciences, School of Medicine 平成 27年3月31日現在 As of March 31, 2015

|                 |                                |  | 平成26年度卒業者の進路別内訳 Career Options (2014 Graduates) |   |                                   |   |                        |              |            |              |
|-----------------|--------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|---|------------------------|--------------|------------|--------------|
|                 |                                |  | 就職者 Employment                                  |   |                                   |   |                        |              |            |              |
| 区 分<br>Category | 卒業者数<br>Number of<br>Graduates | 進学者数<br>Admission<br>to Grad<br>School | 研究職<br>Research<br>Staff                        | 保健師<br>助産師<br>看護師<br>PHN(*)<br>Midwife<br>Nurse | 医療技術者<br>(*)<br>RT, MT,<br>PT, OT | その他の<br>医療専門職<br>Other<br>Health<br>Professionals | 事務職<br>Office<br>Staff | その他<br>Other | 計<br>Total | その他<br>Other |
| 男<br>Male       | 67                             | 30                                     | 0   | 5   | 22                                | 0   | 3                      | 2            | 32         | 5            |
| 女<br>Female     | 129                            | 23                                     | 0   | 49  | 48                                | 0   | 0                      | 2            | 99         | 7            |
| 計<br>Total      | 196                            | 53                                     | 0   | 54  | 70                                | 0   | 3                      | 4            | 131        | 12           |

大学院保健科学院修士課程 Graduate School of Health Sciences(Master Course) 平成 27 年 3 月 31 日現在 As of March 31, 2015

|                 |            |                                | 平成26年度卒業者の進路別内訳 Career Options (2014 Graduates) |                     |                               |                            |                   |               |       |       |              |
|-----------------|------------|--------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------|-------|--------------|
| 区 分<br>Category |            |                                | ber of Admission                                |                     |                               | 就職                         | 者 Employn         | nent          |       |       |              |
|                 |            | 卒業者数<br>Number of<br>Graduates |   | 教<br>Academ         | 教員 保健師<br>BDE師<br>BDE師<br>看護師 |                            | 医療技術者 (*)         | 事務職<br>Office | その他   | 計     | その他<br>Other |
|                 |            |                                |   | 大学<br>College/Univ. | その他<br>Other                  | PHN(*)<br>Midwife<br>Nurse | RT, MT,<br>PT, OT | Staff         | Other | Total |              |
|                 | 男<br>Iale  | 30                             | 8   | 0                   | 1                             | 3                          | 12                | 1             | 4     | 21    | 1            |
|                 | 女<br>male  | 15                             | 2   | 1                   | 0                             | 5                          | 4                 | 0             | 2     | 12    | 1            |
|                 | ≣†<br>otal | 45                             | 10  | 1                   | 1                             | 8                          | 16                | 1             | 6     | 33    | 2            |

#### 大学院保健科学院博士後期課程 Graduate School of Health Sciences(Doctor Course) 平成 27 年 3 月 31 日現在 As of March 31, 2015

|                 |                           |                            | 平成26年度修了者等の進路別内訳 Career Options (2014 Graduates/other) |                       |                   |                     |       |              |  |  |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|--------------|--|--|
|                 |                           | 単位修得                       |  | 就職者 Employment        |                   |                     |       |              |  |  |
| 区 分<br>Category | Number of Graduates Fequi | 退学者数<br>Number of<br>Ph.D. | 教<br>Academ  | 教 員<br>Academic Staff |                   | 研究員 その他             | 計     | その他<br>Other |  |  |
|                 |                           | requirements<br>completed  | 大学<br>College/Univ.                                    | その他<br>Other          | RT, MT,<br>PT, OT | Researcher<br>Other | Total |              |  |  |
| 男<br>Male       | 6                         | 5                          | 1  | 0                     | 7                 | 3                   | 11    | 0            |  |  |
| 女<br>Female     | 3                         | 0                          | ]  | 0                     | 2                 | 0                   | 3     | 0            |  |  |
| 計<br>Total      | 9                         | 5                          | 2  | 0                     | 9                 | 3                   | 14    | 0            |  |  |

\*PHN:保健師 Public Health Nurse

R T:診療放射線技師 Radiological Technologist

M T: 臨床検査技師 Medical Technologist P T: 理学療法士 Physical Therapist O T: 作業療法士 Occupational Therapist

# 地域別就職者数 Regional Grouping

#### 医学部保健学科

Department of Health Sciences, School of Medicine 平成 27 年 3 月 31 日現在 As of March 31, 2015

| ∑<br>Ca        | 区分<br>tegory         | 男<br>Male | 女<br>Female | 計<br>Total |
|----------------|----------------------|-----------|-------------|------------|
| 北海道            | 札幌市<br>Sapporo       | 19        | 60          | 79         |
| Hokkaido       | 札幌市以外<br>exe.Sapporo | 4         | 8           | 12         |
|                | 青森県<br>Aomori        | 0         | 1           | 1          |
| 東北             | 岩手県<br>Iwate         | 0         | 1           | 1          |
| Tohoku         | 宮城県<br>Miyagi        | 1         | 2           | 3          |
|                | 秋田県<br>Akita         | 0         | 1           | 1          |
|                | 栃木県<br>Tochigi       | 0         | 1           | 1          |
|                | 群馬県<br>Gunma         | 0         | 1           | 1          |
| 関東<br>Kanto    | 千葉県<br>Chiba         | 3         | 6           | 9          |
|                | 東京都<br>Tokyo         | 3         | 12          | 15         |
|                | 神奈川県<br>Kanagawa     | 0         | 2           | 2          |
|                | 新潟県<br>Niigata       | 0         | 1           | 1          |
| 北陸<br>Hokuriku | 石川県<br>Ishikawa      | 1         | 0           | 1          |
|                | 福井県<br>Fukui         | 0         | 1           | 1          |
| 近畿<br>Kinki    | 大阪府<br>Osaka         | 1         | 1           | 2          |
| 中国<br>Chugoku  | 広島県<br>Hiroshima     | 0         | 1           | 1          |
| ,              | 計<br>Fotal           | 32        | 99          | 131        |

### 大学院保健科学院 Graduate School of Health Sciences

平成 27 年 3 月 31 日現在 As of March 31, 2015

|                            | 区分<br>tegory         | 男<br>Male | 女<br>Female | 計<br>Total |
|----------------------------|----------------------|-----------|-------------|------------|
| 北海道                        | 札幌市<br>Sapporo       | 18        | 7           | 25         |
| Hokkaido                   | 札幌市以外<br>exe.Sapporo | Э         | 2           | 5          |
|                            | 栃木県<br>Tochigi       | 2         | 1           | 3          |
| 関東                         | 千葉県<br>Chiba         | 1         | 1           | 2          |
| Kanto                      | 東京都<br>Tokyo         | 4         | 3           | 7          |
|                            | 神奈川県<br>Kanagawa     | 1         | 0           | 1          |
| 近畿                         | 大阪府<br>Osaka         | 1         | 0           | 1          |
| Kinki                      | 兵庫県<br>Hyogo         | 1         | 0           | 1          |
| 四国<br>Shikoku              |                      |           | 0           | 1          |
| その他<br>Others 海外<br>Abroad |                      | 0         | 1           | 1          |
| 1                          | 計<br>Cotal           | 32        | 15          | 47         |

#### 蔵書数 Library Holdings

平成 27 年 4 月 1 日現在 As of April 1, 2015

|                | 蔵書冊数<br>Number of Books |             | 所蔵雑誌種類<br>Periodicals (Number of Series) |               |             |  |
|----------------|-------------------------|-------------|--|---------------|-------------|--|
| 和書<br>Japanese | 洋書<br>Foreign           | 総数<br>Total | 和書<br>Japanese                           | 洋書<br>Foreign | 総数<br>Total |  |
| 30,872         | 4,026                   | 34,898      | 781                                      | 128           | 909         |  |

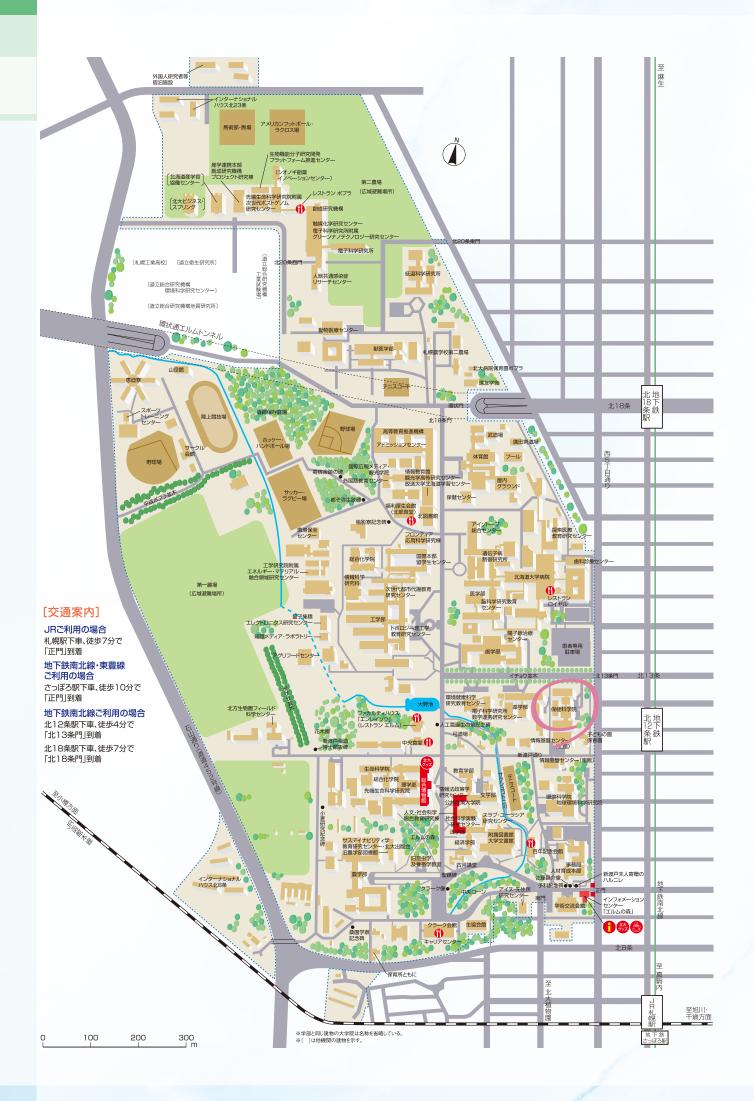
#### 利用統計(平成 26 年度) Statistics of Utilization (2014)

| 入室者数<br>Visitors  | 21,572名                        |      |            |     |
|---|--------------------------------|------|------------|-----|
| 開室日数<br>Days Open   | 214日                           |      |            |     |
| 館外貸出総数<br>Total Number of Books and Journals<br>Borrowed from the Library | 2,068冊                         |      |            |     |
| 図書館間相互利用依頼<br>Request of Interlibrary Loans                               | 複写<br>Copy 510件 貸借<br>Loan 13冊 |      |            | 13冊 |
| 図書館間相互利用受付<br>Acceptance of Interlibrary Loans                            | 複写<br>Copy                     | 311件 | 貸借<br>Loan | 3冊  |

# Land and Buildings 土地·建物面積

| 土地面積<br>Land | 11,763m <sup>4</sup> |
|--------------|----------------------|
|--------------|----------------------|

| 建物名称<br>Name of Building              | 建築面積<br>Building Area | 建物面積<br>Total Floor Space | 階数<br>Number of Floors |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| ————————————————————————————————————— | A棟 976㎡               |                           | 3                      |
| B棟                                    | B棟 450㎡               |                           | 2                      |
| C棟                                    | C棟 340㎡               |                           | 6                      |
| D棟                                    | D棟 759㎡               |                           | 6                      |
| E棟                                    | 760m <sup>*</sup>     | 3,744m <sup>*</sup>       | 5                      |
| 습計<br>Total                           | 3,285m²               | 13,949㎡                   |                        |





- Admission Center
- 4 Front Office for Human Resource Education and Development
- 6 Creative Research Institution, Restaurant Popular 6 Office of International Affairs
- International Student Center
   Output
   Description
   Output
   Description
   Output
   Description
   Output
   Description
   Output
   Description
   Output
   Description
   Descri
- ♥ ③ Institute for the Advancement of Higher Education
- ♥ 

  O

  University Library
- 💗 🐠 North Library
- ♥ 🕦 Hokkaido University Hospital, Restaurant Royal

- ♥ 0 Graduate School of Letters
- Graduate School of Law
- ♥ ③ Graduate School of Economics and Business Administration
- ♥ ② Graduate School of Medicine
- ♥ 6 Graduate School of Health Sciences
- Graduate School of Dental Medicine ♥ ⑦ Graduate School of Veterinary Medicine

- Taculty of Pharmaceutical Sciences ♥ ② Graduate School of Agriculture
- 18 Faculty of Advanced Life Science
- Graduate School of Life Science
- Graduate School of Education
- (6) Graduate School of International Media, Communication and Tourism Studies
- ♥ ⑦ Graduate School of Engineering
- - Graduate School of Public Policy

- ♥ 1 Institute of Low Temperature Science
- 💗 ② Research Institute for Electronic Science
  - 3 Institute for Genetic Medicine 4 Catalysis Research Center
- 5 Slavic Research Center
- 🍑 🌀 Information Initiative Center North / South Bldgs.

7 Central Institute of Isotope Science

- 19 Research Center for Environmental Nano and Bio

## Facts about Hokkaido University (as of May 2014)

- (as of May 2014)

  Established 1876 as Sapporo Agricultural College
  Hokkaido University is a comprehensive University with a 12 Undergraduate Schools, 20 Graduate Schools, and 27 Research Institutes and Centers
  Total Area of Sapporo Campus: 1,776,249m² (the equivalent of 38 Tokyo Domes!)
  Staff: 3,929
  Total Students: 17,909
  (including 1,524 International Students from 80 countries/regions)
  Total International Partnerships: 365 agreements in place from 32 countries/regions)
  For more detailed information, type 'Hokkaido University Guidebook' into any search engine.

# 北海道大学

大学院保健科学研究院 大学院保健科学院 医学部保健学科



〒060-0812 札幌市北区北12条西5丁目電話 011-706-3315 (庶務担当)
FAX 011-706-4916 (庶務担当)
URL http://www.hs.hokudai.ac.jp

Faculty of Health Sciences, Graduate School of Health Sciences Department of Health Sciences, School of Medicine Hokkaido University

North 12, West 5, Kita-ku, Sapporo, 060-0812, Japa

Phone +81-11-706-3315 Fax +81-11-706-4916

URL http://www.hs.hokudai.ac.jp/



