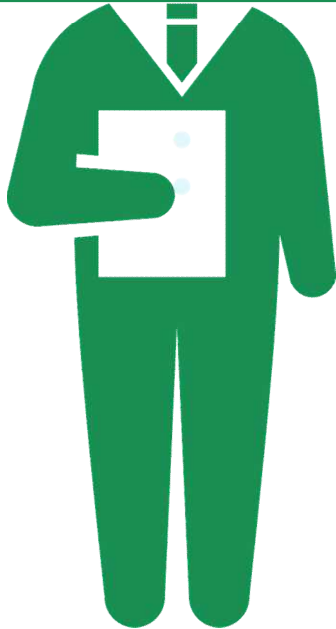


2017年4月

3つの大学院が北大に仲間入り。



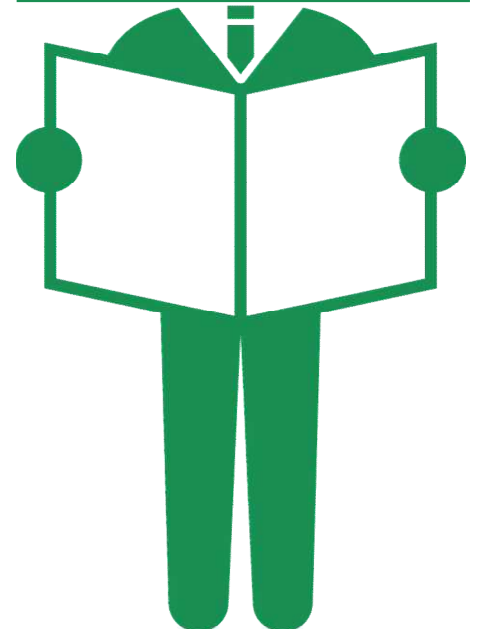
医理工学院

患者さんに負担の少ない
医療機器開発はお任せ。



国際感染症学院

世界の感染症を制圧するための
スペシャリストに。



国際食資源学院

安全・安心な食料を追い求めて
世界を巡る。



まだ誰も見たことのないフロンティアを目指して。



北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY



医理工学院



理工学の発展を医学に応用するための新たな学問分野「医理工学」を確立、量子力学から発展した放射線物理学、又は生体の分子挙動に関する理工学を医学に応用できる研究者、技術者を養成します。

修了者は国際的に通用する医理工学の研究者のみならず、医療機関において医学物理士、企業において医療機器開発者などとして活躍することが期待されます。

入学定員 | 修士課程 12名、博士後期課程 5名
w e b | <http://bme.med.hokudai.ac.jp/>



国際感染症学院



エボラウイルス病等の人獣共通感染症に関する高度な専門知識と問題解決のための幅広い見識を備え、我が国のみならず世界の感染症研究の発展ならびに感染症の制圧に寄与できる次世代のリーダーを養成します。

修了者は、世界保健機関（WHO）などの国際機関、厚生労働省や農林水産省などの行政機関、国内外の大学・研究機関において、人および動物の感染症の対策を指導する専門家として活躍することが期待されます。

入学定員 | 4年制博士課程 12名
w e b | <http://www.vetmed.hokudai.ac.jp/grad/>



国際食資源学院



地球規模で拡大する食料・水・土地などの資源問題を解決するために、実践する力・専門を超えて融合する力・組織をけん引する力、そして具体的に問題を解決する力を備えた国際的リーダーを養成します。

修了者は世界の食資源問題の専門家として国際機関や、世界の研究機関、国際企業などにおいて活躍することが期待されています。

入学定員 | 修士課程 15名 [博士後期課程は、平成31年度の設置を目指し構想中]
w e b | <http://www.gfr.hokudai.ac.jp>

