



3つの国際大学院の設置が認可

本学の強み・特色を活かした国際連携研究及び教育を推進するため、平成29年4月に、医理工学院、国際感染症学院、及び国際食資源学院を開設します。これら3つの学院は、8月26日に文部科学省より設置認可を受けたことから、今後学生募集活動を開始する等、より本格的な設置準備を進めます。

各学院の概要：

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」を確立し、量子力学から発展した放射線物理学、また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
- ・募集要項配布：9月頃（予定）
- ・ウェブサイト：<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並びに感染症の制圧に寄与できる次世代のリーダーを育成します。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、人及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
- ・募集要項配布：9月上旬
- ・ウェブサイト：<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

※博士後期課程については、平成31年4月の設置を目指し、設置構想中。

・募集要項配布：9月頃（予定）

・ウェブサイト：<http://www.gfr.hokudai.ac.jp>



設置時期：

平成29年4月

設置の経緯：

これらの学院は、国際連携研究教育局（GI-CoRE）※に置かれている、量子医理工学グローバルステーション、人獣共通感染症グローバルステーション、及び食水土資源グローバルステーションにおける国際連携研究・教育の成果を、大学院教育へと発展させるものです。

※国際連携研究教育局（GI-CoRE）

スタンフォード大学等の世界トップレベルの教員と共に、北海道大学の強みや特色を活かした国際連携研究・教育を推進する総長直轄の教員組織。

<https://gi-core.oia.hokudai.ac.jp/main/>

お問い合わせ先

（医理工学院について）

医学系事務部総務課庶務担当 係長 野口明広

TEL：011-706-5003 FAX：011-706-5286 E-mail：shomu@med.hokudai.ac.jp

（国際感染症学院について）

獣医学研究科・獣医学部事務部庶務担当 係長 池端尚宏

TEL：011-706-5173 FAX：011-706-5190 E-mail：syomu@vetmed.hokudai.ac.jp

（国際食資源学院について）

農学事務部庶務担当 係長 小倉健二

TEL：011-706-2420 FAX：011-706-2888 E-mail：shomu@gfr.hokudai.ac.jp