



GI-CoRE
Global Institution for Collaborative Research and Education

国際連携研究教育局 (GI-CoRE)

Global Institution for Collaborative Research and Education

- 本学の強みや特色を活かした国際連携研究・教育の推進を目的とし、世界トップレベルの教員を国内外から結集した総長直轄の組織としてH26.4.1付け設置。GI-CoRE内に研究領域ごとの活動拠点「グローバルステーション (GS)」を設置し、先端的な国際連携研究教育活動を進め、その成果に基づき、新たな国際大学院の設置などへ発展させてきた。
- 設置期間を満了したGSは、関連部局等に定着化し、「GI-CoRE協力拠点」として、GSで培った優れた研究成果をさらに進化させ、本学のさらなる国際化と社会貢献の一翼を担っている。
- 現在、GI-CoREは、学内のGI-CoRE協力拠点と連携し、これまでに蓄積された研究教育の国際化や体制整備に関するノウハウ・知見を学内に共有し、広く本学の教育研究のグローバル化推進に係る課題解決に貢献している。

連携

連携

GI-CoRE協力拠点

医学研究院
医理工学グローバルセンター

最先端理工学を医学・医療へ応用できる人材育成・研究拠点

人獣共通感染症国際共同研究所
国際協働ユニット

社会実装を重視した世界初の人獣共通感染症研究・教育拠点

農学研究院
食水土資源グローバルセンター

食水土資源の世界的危機に立ち向かう国際リーダーを育成

先端生命科学研究院附属
次世代物質生命科学研究センター
ソフトマター国際連携ユニット

社会の課題解決に資するソフトマター分野の躍進的発展

情報科学研究院
ビッグデータとIoTの協同センター

ビッグデータ・IoTの異分野融合研究拠点

アイヌ・先住民研究センター
先住民・文化的多様性
グローバル研究ユニット

国際先住民研究のプラットフォーム構築と多民族・多文化共生社会モデルの提示



田中伸哉教授
医学研究院



澤洋文教授
人獣共通感染症
国際共同研究所



曾根輝雄教授
農学研究院



芳賀永教授
先端生命科学
研究院



吉岡真治教授
情報科学研究院



加藤博文教授
アイヌ・先住民研究
センター

海外連携大学等

招
へ
い

米国

- ・アラスカ大学
- ・ウイスコンシン大学
マディソン校
- ・マサチューセッツ大学
アマースト校
- ・ワシントン大学



Prof. Le
(米)



Prof. Zilberstein
(米)

豪州

- ・メルボルン大学
- ・オーストラリア国立大学



Prof. Fox
(米)



Prof. Judd
(豪)

仏国

- ・ESPCI



Prof. Jackson
(豪)



Prof. Creton
(仏)

英国

- ・オックスフォード大学
- ・リバプール大学

スウェーデン

- ・ウプサラ大学
- ・ルンド大学

台湾

- ・国立台湾大学
- ・国立成功大学



Prof. Price
(瑞)

GI-CoRE & GI-CoRE Cooperating Hubs



GI-CoRE Global Institution for Collaborative Research and Education

- Established in 2014, GI-CoRE seeks to take advantage of Hokkaido University's strengths to further international research and education. Under GI-CoRE, Global Stations (GS) were established to foster cutting-edge joint research and discoveries and implement them into newly established international graduate schools.
- After the initial implementation period, the GS projects were then transitioned into the affiliated faculties and centers and certified as "GI-CoRE Cooperation Hubs." These hubs are positioned to build upon already accumulated insights and know-how in international research and educational infrastructure development gleaned from GS to further Hokkaido University initiatives and assist in the promotion of globalization.

Cooperation

Cooperation

GI-CoRE Cooperating Hubs

Global Center for Biomedical Science and Engineering



An education and research hub applying cutting edge science and engineering to medicine and healthcare while nurturing expertise

International Collaboration Unit



The world's first research and education hub tackling zoonoses and producing research findings that can be implemented at the societal level.

Global Center for Food, Land and Water Resources



A research and educational hub created to raise up international leaders who can take on the global challenges faced in food, land, and water resources

Soft Matter Collaborative Research Unit



A research and educational hub contributing to solving societal problems through rapid development in soft matter fields

Collaborative Center for Big data and IoT



A collaborative center for interdisciplinary research in big data and the Internet of Things (IoT)

Global Research Unit for Indigenous Studies and Cultural Diversity, Center for Ainu and Indigenous Studies



A Global Research Unit established to promote research on indigenous peoples, cultures, and a model for a multi-cultural society

Affiliated Overseas Universities

U.S.A.

- University of Alaska
- University of Wisconsin-Madison
- University of Massachusetts Amherst
- University of Washington



Prof. Le
(USA)



Prof. Zilberstein
(USA)

Australia

- The University of Melbourne
- The Australian National University



Prof. Fox
(USA)



Prof. Judd
(Australia)

France

- ESPCI Paris

U.K.

- University of Oxford
- University of Liverpool



Prof. Jackson
(Australia)



Prof. Creton
(France)

Sweden

- Uppsala University
- Lund University



Prof. Price
(Sweden)

Taiwan

- National Taiwan University
- National Cheng Kung University, etc.

Invitation



Prof. Tanaka
Faculty of
Medicine



Prof. Sawa
International
Institute for
Zoonosis Control



Prof. Sone
Faculty of
Agriculture



Prof. Haga
Faculty of
Advanced Life
Science



Prof. Yoshioka
Faculty of
Information Science
and Technology



Prof. Kato
Center for Ainu and
Indigenous Studies