

Better Co-being 社会を切り拓く異分野共創型博士イノベーター育成プログラム (Better Co-being プログラム)



専門知(研究力強化)、総合知(文理融合)、トランスファラブルスキルを備え、異分野融合や共創により、予測不能な社会に応じた複雑な課題を解決できる国際的な博士イノベーターを育成する。

※科目については、今後変更になる可能性があります。



Better Co-being/ Well-Beingプログラムの教育プログラム

所属教育部の修了要件の科目の履修に加え、教育プログラムのパッケージ科目の履修、別途、海外研修※の実施、毎年度の合宿研修への参加、及び、研究・学修成果発表会への参加等が必要
 ※Better Co-beingプログラム生は海外研修、又は「博士ジョブ型研究インターンシップ」、「HIGO 行政インターンシップ」、「HIGO 企業インターンシップ」のうちいずれかの単位を修得する

異分野横断・挑戦的研究者養成パッケージ科目

| |
|-----------------------------------|
| 全学大学院教養教育科目：研究の最前線と知の統合 |
| 医学・薬学・保健学教育部の科目：S-HIGO最先端研究セミナー B |
| 自然科学教育部の科目：日本の先端科学 II |
| 現代社会理解 A |
| 現代社会理解 B |
| 技術革新のための基礎科学 |
| 科学の歴史 |
| 社会文化科学教育部の科目：深度異文化理解プログラム I |
| 深度異文化理解プログラム II |

キャリア開発・コンピテンシー養成パッケージ科目

| |
|----------------------|
| 博士ジョブ型研究インターンシップ |
| HIGO 行政セミナー |
| HIGO 企業セミナー |
| HIGO 行政インターンシップ |
| HIGO 企業インターンシップ |
| HIGO リーダーシップトレーニング講座 |
| マネジメント概論 |
| 科学英語演習 I |
| 科学英語演習 II |



キャリアパス形成支援

- メンター制度
- 卓越教授・異分野横断型アドバイザーによる指導
- ジェネリクススキル測定 PROG テスト無料受験・解説会
- 大学院生のための就活セミナー (2024.6.24、2025.1.24、2025.2.28)
- 書類選考・模擬面接支援：2024年度実績 のべ10名(企業8社以上、2大学、学振DC2)
- 英語力向上支援：2024年度実績
 - ・英会話の授業(週1回)：25名 スピーキングの自信と流暢さが高まります。
 - ・英語の試験対策・面接練習、学術論文・応募書類の校正支援(随時)：7名



経済支援

- 研究奨励費(生活費相当)：月額20万円
- 研究費：年額20万円

Better Co-being プログラム生募集!

R8年度の募集については、R7年度中に博士前期(修士)課程、6年制学部の学生を対象とした早期選考を行う予定です。
 ※R7年1月時点の計画であり、予算の状況に応じて、変更となる場合があります。

R7年度およびR8年度以降の募集情報については、ホームページに掲載予定です。
<https://higoprogram.jp/bettercobeing/>



【応募資格】

採用予定日に以下のいずれかに入学予定の者(採用予定日付で入学するための入試を受験予定の者を含む)

- ・自然科学教育部、薬学教育部、保健学教育部、社会文化科学教育部の博士後期課程
- ・医学教育部、薬学教育部の博士課程

※以下に該当する方は申請できません

- ・日本学術振興会の特別研究員
- ・国費留学生および本国から奨学金等の支援を受けている留学生
- ・大学や企業等から生活費相当額として十分な水準(年間240万円以上)で給与・役員報酬等の安定的な収入を得ている者
- ・申請年度において休学または留年している者
- ・学則等に基づく懲戒を受けたことがある者

【Better Co-being プログラム選考試験】

書面審査

- ① プログラム申請書
- ② 志望理由書
- ③ 研究計画書
- ④ 英語外部試験のスコア(所持している場合のみ)

面接審査

- 志望理由
- 研究計画
- 意欲、キャリアビジョン

【プログラム生の遵守事項】

- ・研究活動への専念
- ・教育プログラムの履修
- ・採択期間中1回の海外研修の実施又は「博士ジョブ型研究インターンシップ」、「HIGO 行政インターンシップ」若しくは「HIGO 企業インターンシップ」のうちいずれかの単位の修得
- ・毎年度の合宿研修、研究・学修成果発表会への参加
- ・毎年度の研究計画書及び研究報告書の提出
- ・研究倫理教育 APRINE ラーニングプログラム (eAPRIN) の受講
- ・毎月の在籍確認
- ・博士人材データベース・ジョブ型研究インターンシップの専用システムへの登録

【受給継続審査】

- 毎年度、以下の内容をふまえた受給継続審査を行い、次年度の支援の可否を決定します。
- ・指導教員との面談内容(遵守事項の実施状況)
 - ・教育プログラムの履修状況
 - ・研究報告書の内容
 - ・研究・学修成果発表会における評価結果

次世代AI人材育成プログラム「AI分野を先導する異分野融合型グローバル博士人材育成プログラム(Guide4AI)」プログラム生も同時に募集予定!



経済支援

- 研究奨励費(生活費相当)：月額25万円
- 研究費：年額90万円

※遵守事項や修了要件は SPRING 事業採択プログラムとは異なりますが、コロキウム(合宿研修)や研究・学修成果発表会は合同で開催しています。

Fostering Innovators to Lead a Better Co-being Society[†] (Better Co-being Program)



Fosters international doctoral innovators who possess specialized knowledge (enhanced research capabilities), comprehensive knowledge (integration of humanities and sciences), and transferable skills, and who can solve complex challenges in an unpredictable society through interdisciplinary integration and co-creation.



Educational Package Courses in the Better Co-being / Well-Being programs

In addition to completing the courses for the completion requirements of your affiliated graduate schools, students must also complete a package of courses offered as educational package courses. Students are required to participate in the annual training camps and the make presentations about their academic achievements and research results.

†In addition to completing the courses for the completion requirements of your affiliated graduate schools, students must also complete a package of courses offered as educational package courses. Students are required to participate in the annual training camps and the make presentations about their academic achievements and research results.

| Cross-Discipline/Challenging Researcher Development Package Courses |
|---|
| Forefront of Research and Integration of Knowledge |
| S-HIGO Cutting Edge Seminar B |
| Current Science and Technology in Japan II |
| Understanding Contemporary Society A |
| Understanding Contemporary Society B |
| Basic Science for Technological Innovation |
| History of Sciences |
| In-Depth Cross-Cultural Understanding Program I |
| In-Depth Cross-Cultural Understanding Program II |

| Career Development · Competency Development Package Courses |
|---|
| Doctoral Cooperative Education through Research Internships |
| HIGO Governmental Seminar |
| HIGO Business Seminar |
| HIGO Governmental Internship |
| HIGO Business Internship |
| HIGO Leadership Training Course |
| Introduction to Management |
| Practical Scientific English I |
| Practical Scientific English II |



Career development support

Mentor system,
Advice from Program Supervisor and cross-discipline leaders
Supports for generic skill (PROG) test
Job Hunting Seminars for Graduate Students (June 24, 2024, January 24, 2025 and February 28, 2025)
Document Screening and Mock Interview Support: 2024 Academic Year Results - 10 participants in total (for 8+ companies, 2 universities, and JSPS DC2)
English Language Support in AY2024
English conversation classes (once a week): 25 participants.
Improves confidence and fluency through speaking.
English test preparation, interview practice, and proofreading support (as needed): 7 participants.



Financial support

Research incentives (living expenses)
200,000 yen / month
Research grant 200,000 yen / year

*Offered courses may be subject to change



We are recruiting for the Better Co-being Program!

We plan to conduct an early selection process in AY2024 for students doing masters degrees or six-year undergraduate programs.

*Plan as of Jan 2025, subject to change.

Information for 2025 and beyond will be posted on our website.

https://higoprogram.jp/en/bettercobeing_english/

Eligibility for Application

Those who are expected to enroll in doctoral programs in the

- 3 year program of the Graduate School of Social and Cultural Sciences, Graduate School of Science and Technology, Graduate School of Health Sciences, or Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- 4 year program of the Graduate School of Medical Sciences or Graduate School of Pharmaceutical Sciences at this university.

Those who fall under the following categories are not eligible to apply

- Students enrolled in Kumamoto University Graduate School Fellowship Program (S-HIGO Fellowship Program/Terada Torahiko Fellowship Program)
- Students recruited by JSPS Special Research Fellowship
- Students receiving MEXT Scholarship
- Foreign students who are supported by scholarship programs in their home country
- Students who are receiving a sufficient stable income (more than 2.4 million JPY per annum).
- Students who have received a disciplinary action stipulated in Kumamoto University's Regulations
- Students who are taking a leave of absence or staying in school during the year of application.

Selection Procedure

Screening of application documents examination

Interview screening

1. Program application form
2. Research plan
3. Reason of application
4. English language score from an external examination

Program Student Requirements:

- Dedication to Research Activities
- Completion of Educational Programs
- Complete during program period: one overseas training OR earn credits from either Doctoral Cooperative Education through Research Internships, HIGO Governmental Internship, or HIGO Business Internship
- Participation in workshops and presentations
- Submit annual research plans and reports
- Complete Research Ethics Education (APRIN eLearning Program)
- Register enrollment monthly
- Register to JGRAD and Coop-J internship

Evaluation for continuation of support

Each fiscal year, the recipients are screened to determine whether or not they will be eligible for support in the following year.

- Content of Interview with academic supervisor
- Status of course attendance
- Contents of research report
- Evaluation during research/learning achievement presentation sessions

Global University Interdisciplinary Doctoral Education for leading AI Field (Guide4AI)

Developing interdisciplinary global doctoral professionals with international competencies who can promote and lead the next-generation AI field.



Financial support

Research incentives (living expenses)
250,000 yen / month
Research grant 900,000 yen / year

*While compliance requirements and completion criteria differ from those of SPRING programs, training camps and research/academic achievement presentation meetings are held together.

Guide4AI Program students will be recruited at the same time as Better Co-being Program!

2025

新たなカタチの大学院教養科目履修者募集



産学協働のユニークな科目を全学の大学院生に向けて開講します！
異分野横断、各界のリーダーとの交流や実践的な学習を通じて総合知（文理融合）
トランスフェラブルスキルを身につけ、自らの将来設計に役立てることができます。

履修登録締切：2025年5月23日（金）

Moodle:新たなカタチの大学院教養科目の履修案内
<https://md.kumamoto-u.ac.jp/course/view.php?id=84471>

1 研究の最前線と知の統合

2025年9月26日(金)、9月30日(火)、10月1日(火)
Zoom(一部、対面・zoom併用)

熊本大学の人文社会科学・生命科学・自然科学の研究者から、最先端の研究内容や研究者の視点などの話を聴き、学生と講師、あるいは学生同士で討論できる対話型の授業です。

テーマ:未来を共創するレジリエンス:健康、環境、社会、技術の交差点

履修したくなるポイント💡
社会で即戦力として、諸課題を解決できるリーダーになるための素養が身につく

- ✓ 企画立案・実践・実行力
- ✓ コミュニケーション力
- ✓ 学際性

2 HIGOリーダーシップトレーニング講座

(8月27日(水) - 29日(金)、対面)

講師:安部哲也 EQ パートナース株式会社代表取締役(MBA)、立教大学大学院ビジネスデザイン研究科特任教授

- Day 1
- 自己紹介など
 - 議論
 - ・Good / Bad leaders
 - ・多様なリーダーシップスタイル
 - 講義
 - ・リーダーシップ研究の流れ

- Day 2
- セルフリーダーシップ
 - ・自分の強み・弱みの発見
 - ・ミッション・ビジョンづくり
 - チームリーダーシップ
 - ・ティーチングとコーチング (ロールプレイング演習)

- Day 3
- グローバルリーダーシップ
 - ・異文化体感ワーク
 - ・ケーススタディー
 - ・グローバルな環境で働く際の障壁克服など

3 HIGO企業・行政セミナーI/II (8回程度、対面)

2024年度の実績:グローバル、医薬品の社会実装、イノベーションくまモン・地域ブランディング、キャリアパスなど

厚生労働省、外務省、熊本県庁、ヤンセンファーマ、ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズほか

4 HIGOインターンシップI/II (5日間以上 旅費は自己負担)

2024年度の実績:熊本・九州の医薬品研究開発の現場体験・理解 (新日本科学、KMバイオロジクス、サーモンテック)

未来を拓く熊本:デジタル革命と共創による地域の変革(熊本県、熊本市、荒尾市、玉名市、合志市、合志市社会福祉協議、BIPROGY など)、同仁化学研究所

5 博士ジョブ型研究インターンシップ (原則2か月以上、有給)

対象:博士(後期)課程のみ※「ジョブ型研究インターンシップ推進協議会」専用システムへの登録が必要

文部科学省が企業との連携で推進している「ジョブ型研究インターンシップ」です。

・企業から提示されたジョブディスクリプション(業務内容、必要とされる知識・能力等)や自身のキャリアビジョンをふまえて 応募し、採用された場合、企業の研究現場を体験できます。

・インターンシップ終了後、受入れ企業との面談、大学へのレポート提出が必要です。

履修者の声

研究の最前線と知の統合



講義に加え、他の人と議論することで自分の考えをまとめることができ、他の人の意見から気づくことがあった。

リーダーシップトレーニング講座



目指すべきリーダー像がクリアになった。学生生活だけでなく、社会人になってからも意識していきたい。

インターンシップ



様々な領域、立場の社会人と直に議論できたことが貴重な経験。

Web 説明会 Moodle から視聴出来ます

<https://md.kumamoto-u.ac.jp/course/view.php?id=84471>

QRコード：本ポスターの右上参照

熊大の大学院生なら
文理を問わずどなた
でも履修できます。



熊本大学のノウハウを活かした
新たなカタチの大学院教育

HPはこちら

<https://higoprogram.jp/>

大学院教養科目「研究の最前線と知の統合」

「未来を共創するレジリエンス：健康、環境、社会、技術の交差点」をテーマに、様々な分野の教員が研究内容や研究者の視点を語ります。テーマに対する解釈・疑問について学生と講師、あるいは学生同士で討論する対話型授業です。



- 授業科目：研究の最前線と知の統合（未来を共創するレジリエンス：健康、環境、社会、技術の交差点）
- 時期・授業形態：2025年9月27日（金）、9月30日（火）、10月1日（水）Zoomによる集中講義
10月1日は対面授業とZOOMを併用する。実施形態・時間割等の詳細はMoodle等で連絡します。
- 受講対象：全学の大学院生（修士課程、博士前期課程、博士後期課程、博士課程）
※本科目は寺田寅彦・S-HIGOフェローシップ、Well-Beingプログラム、Better Co-being社会を切り拓く異分野共創型博士イノベーター育成プログラムの教育プログラム、大学院自然科学教育部の大学院教養科目にも含まれています。
- 使用言語：日本語
- 単位数：1単位（単位の取扱い（修了要件に含むか等）については、所属教育部の教務担当にお尋ねください）
- 評価方法：グループ討論・発表などの積極的な参加態度、各回の授業振り返りシート、最終レポートによる評価

■第1回：概論

科目の目的、テーマ設定の意図や到達目標等について
大学教育統括管理運営機構
梅田 香穂子 准教授

■第2回：半導体産業の立地と地域レジリエンス：経済地理学の視点

大学院人文社会科学部
鹿嶋 洋 教授

■第3回：自然災害と社会のレジリエンス 気候変動への備え

大学院先端科学研究部
友清 衣利子 教授

■第4回：天気頭痛とストレス 心と体のレジリエンス

大学院生命科学研究部
倉内 祐樹 准教授

■第5回：子どもの未来を守る レジリエンスと 子のウェルビーイング

大学院人文社会科学部
梅澤 彩 教授

■第6回：歴史社会のレジリエンス 「歴史から学ぶ」ということ の意味

永青文庫研究センター
稲葉 継陽 教授

■第7回：AIとデータサイエンス そして社会レジリエンス

半導体・デジタル研究教育機構
中村 振一郎 特任教授

■第8回：総合討論

大学教育統括管理運営機構
梅田 香穂子 准教授

各授業で得た知識を結びつけて何を得たか
テーマに対する考え、研究や将来に
どう活かすかについて議論・発表しよう！

履修説明はMoodleで視聴できます。お気軽にご覧ください。

<https://md.kumamoto-u.ac.jp/course/view.php?id=84471>



- ✓ 熊本大学の人文社会科学・生命科学・自然科学の研究者から、各分野の最先端の研究内容や研究者の視点などの話を聴ける！
- ✓ 普段触れることのない異分野の研究の最前線や考え方を学べる！
- ✓ 知識や考え方を学ぶだけでなく、テーマに対する疑問や考え・解釈について異分野の講師と、あるいは学生同士、ざっくばらんに議論でき、学際性が身につく！

履修登録締切
2025年5月23日（金）
ぜひ、履修してください！



問合せ・申込先：熊本大学教育支援課（大学院教養教育）
Email: gra-gene@jimu.kumamoto-u.ac.jp