



デジタル ヒューマニティーズ



デジタルヒューマニティーズは、伝統的な人文学（ヒューマニティーズ）とデジタルとの有機的な結合により、人類知の取得、解釈、比較、参照、表現の方法などの再構成に取り組む分野横断的な研究・教育領域です。本プログラムは実証主義的なフィロロジ、言語研究、文化研究を基盤として学修するのに加え、文字や紙媒体だけでは不可能な資料・史料の理解やテキストの読み、エビデンスの可視化(visualization)、独創的なりサーチエスションの創成、そして方法論的共有地(methodological commons)に基づく協働(interoperability & collaboration)などを通して、人文知の新地平を切り開く取り組みでもあります。テキストや資料、史料に最新の解析技術を応用することにより、従来のリニアなアプローチだけでは不可能な現象の把握や価値の発見、エビデンスの蓄積という営みを通して、人文学データを新たな角度から読みなおすことを目指します。

実施部局
人文学研究科

連携部局
経済学研究科、法学研究科
人間科学研究科、国際公共政策研究科

*本プログラムはグローバル日本学教育研究拠点の協力のもと実施されています。

修了要件

全体で8単位以上

ただし、デジタルヒューマニティーズ基礎、
デジタルヒューマニティーズAまたはB、

デジタルヒューマニティーズ演習から4単位以上を含めること

履修対象者

修士・博士

受講方法・詳しくは
<http://osku.jp/j0130>

履修対象者

修士・博士

修了要件

全体で8単位以上。
ただし、デジタルヒューマニティーズ基礎、デジタルヒューマニティーズAまたはB、デジタルヒューマニティーズ演習から4単位以上を含めること。

到達目標

当プログラムは、提供する講義とコースワークを通して、人文学・社会科学の資料を的確に構築、取得、解釈、比較、参照、表現する方法を学び、ニーズに合致した情報の脈を掘り当てて利活用する高度な「デジタルヒューマニティーズ・リテラシー」を修得することを目標とします。

カリキュラムの構成

当プログラムは、デジタルヒューマニティーズ（DH）科目群（DH A/B、DH基礎、DH演習）、および関連科目群（言語統計学A/B、史的言語研究A/B、テキストマイニング論、法政情報処理、行動統計科学特講I、特殊講義SOCIAL SCIENCE RESEARCH METHODS）によって構成されています。デジタルヒューマニティーズ科目群では、DHの基礎的な原理やスキルに重点をおいて学修する基礎科目から、応用実践の方法論を有機的に組み合わせることを主眼とした専門科目を通して様々なタイプの人文学資料・史料、テキストデータを取り扱うためのプログラミングや、処理ツールを駆使する技法を習得します。併せて、コーパスデザインに関する理論や、人文学資料の電子化・構造化に関する基礎論、データ解析のための統計数理モデルに関する講義とともに、実践的なコーパス分析から解析結果の視覚化(VISUALIZATION)技術を応用し、いわゆる"DISTANT READING"の演習も行います。一方、関連科目群は、コーパス言語学や、行動科学における統計手法を基礎から応用レベルに至るまで学ぶのに加え、テキストマイニングや法政情報処理など、社会科学分野のデータ処理や分析をカバーしています。こうした幅広い提供科目を通して、客観的データやエビデンス、再現・検証可能な方法論に立脚した、データ駆動型人文学の研究原理と実践を追求します。

特記事項

プログラムに該当する授業の内容は、KOANのシラバスと各授業の第1回目にガイダンスがあるので、それを参考にすること。なお、「選択科目」のなかには、履修人数に制限のある科目もあるので、履修登録に際してはシラバスをよく確認し、必要に応じて相談すること。

2024年度 構成科目

選択必修科目

時間割コード	授業科目	単位数	開講学期	開講部局（課程）
450201	デジタルヒューマニティーズ基礎（豊中開講）	選択必修/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
450202	デジタルヒューマニティーズ基礎（箕面開講）	選択必修/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
450203	デジタルヒューマニティーズ基礎（豊中開講）	選択必修/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）
450204	デジタルヒューマニティーズ基礎（箕面開講）	選択必修/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）
450232	デジタルヒューマニティーズ演習	選択必修/1	秋学期	人文学研究科（博士前期）
452111	デジタルヒューマニティーズA（テキスト分析論）	選択必修/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
452112	デジタルヒューマニティーズB（テキスト分析論）	選択必修/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）
452113	デジタルヒューマニティーズA（言語処理と情報検索）	選択必修/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
452114	デジタルヒューマニティーズB（言語処理と情報検索）	選択必修/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）
452115	デジタルヒューマニティーズA（データ解析） <small>*令和6年度不開講</small>	選択必修/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
452116	デジタルヒューマニティーズB（データ解析）	選択必修/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）

選択科目

時間割コード	授業科目	単位数	開講学期	開講部局（課程）
452109	言語統計学A	選択科目/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
452110	言語統計学B	選択科目/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）
452105	史学言語研究A	選択科目/2	春～夏学期	人文学研究科（博士前期）
452106	史学言語研究B	選択科目/2	秋～冬学期	人文学研究科（博士前期）
211688	行動統計科学特講I	選択科目/2	夏学期	人間科学研究科（博士前期）
220369	法政情報処理	選択科目/2	春～夏学期	法学研究科（博士前期）
232104	テキストマイニング論	選択科目/2	春～夏学期	経済学研究科（博士前期）
311624	特殊講義（Social Science Research Methods）	選択科目/2	秋～冬学期	国際公共政策研究科（博士前期）