



群馬大学大学院

情報学研究科

Graduate School of Informatics

修士(情報学) - Master of Informatics -



国立大学法人

群馬大学

GUNMA UNIVERSITY

情報学研究科 (修士課程)

Graduate School of Informatics (Master's Program)

研究科の基本理念と各プログラムで養成する人材類型

社会が現代の情報学に要求する広範な分野に対応するため、情報科学プログラムと社会情報学プログラムを開設し、情報科学から人文科学・社会科学に渡る幅広い学びと研究の機会を提供します。ここでは学部で学んだAI・データサイエンスなどのスキル・知識を、より先進的・実践的な場面で活用する能力を養うとともに、情報学と関係する多様な専門分野について理解と洞察を深め先進的な研究に携わる能力を養うことで、以下の人材類型を育てます。さらに、各研究分野と実社会との関係について気づきと洞察を得る機会を提供します。

情報科学プログラム

■ソフトウェア・セキュリティエンジニア

コンピュータサイエンス・AI・データサイエンス、ソフトウェア、セキュリティ技術、デジタルテクノロジーに関する知識が要求され、それに対応する能力を習得させる。

■データサイエンティスト

データを収集・解析する仕組みの設計・実装・運用を担う人材は、AI・データサイエンス、データエンジニアリング、コンピュータサイエンス、セキュリティ技術に関する知識が要求され、それぞれに対応する能力を習得させる。

社会情報学プログラム

■ソーシャルアーキテクト

社会的な洞察力、戦略的立案能力、マネジメント能力、経営データ・AIの戦略的活用、セキュリティマネジメントに関する知識・能力が要求され、これらに対応する能力を習得させる。

■デザイナー

社会やビジネスからの視点とステークホルダーの視点を総合的に捉えて、政策・商品・サービスなどの方針や開発プロセスを策定することが求められ、これには社会的な洞察力、社会に関する幅広い理解、戦略的立案能力、マネジメント能力、創造性が要求され、それぞれに対応する能力を習得させる。

カリキュラムの概要

正副指導教員と相談し、履修計画を立てて、履修を進める。【修了に必要な単位：30単位】

情報学研究 12単位 (2年間)

修士論文の研究指導

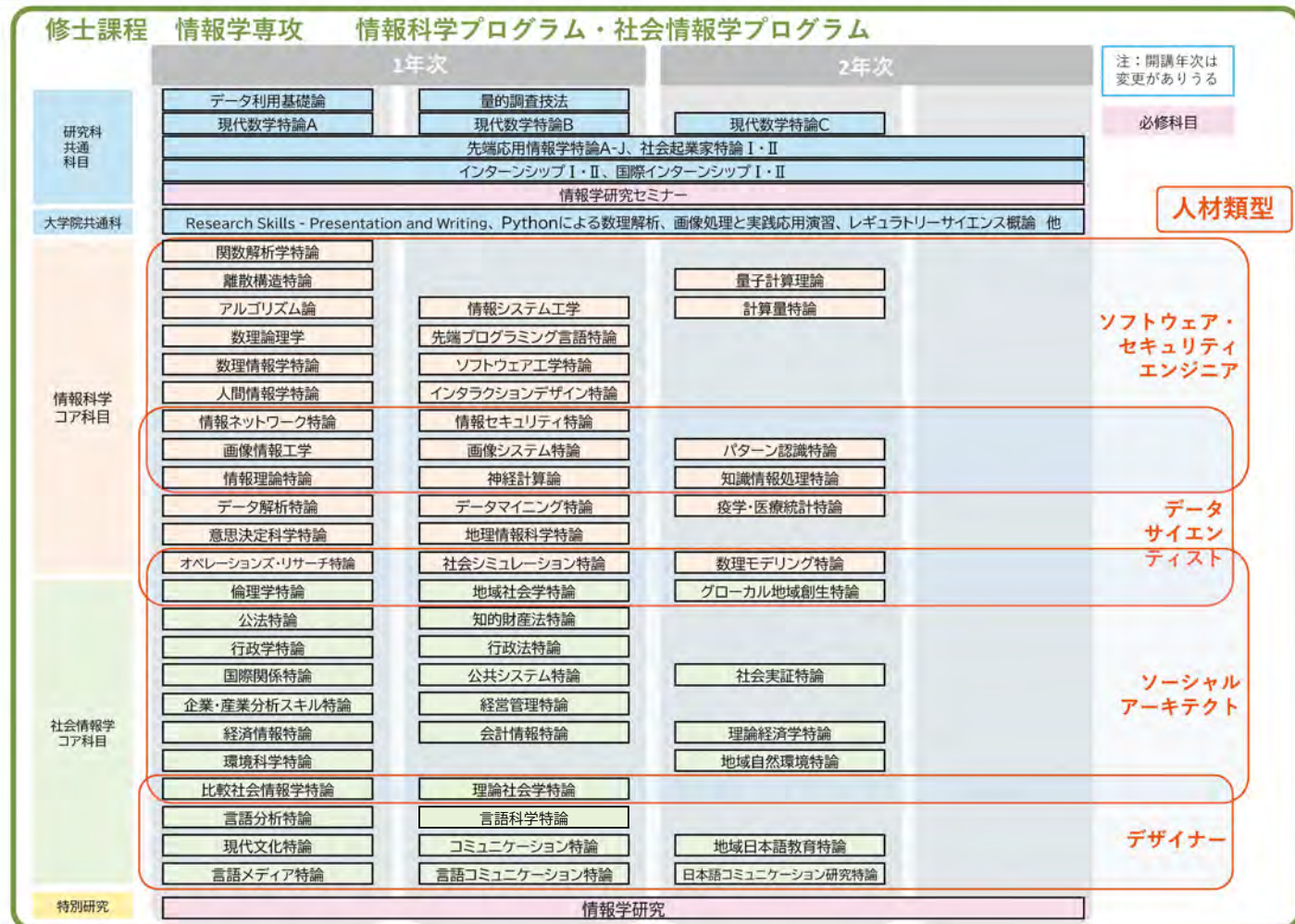
情報学研究セミナー 4単位 (2年間)

研究について学ぶ

その他の講義科目 14単位以上

(2単位の講義科目に換算して7科目以上)

情報学研究科 カリキュラムツリー (各人材類型の主要科目)



Message

研究科長 伊藤 賢一

群馬大学大学院情報学研究科は、これからの高度情報社会を支えていく高度な専門知識を身につけた人材を育成するために2024年に開設されました。

情報学が扱う分野は広範で、いわゆる文系・理系の垣根を超えて多岐にわたります。

本研究科はさまざまな学生のニーズに応えるために「情報科学プログラム」と「社会情報学プログラム」の2つのプログラムを備え、文理横断的で重層的な学びと研究の機会を提供しています。

大学院は既存の知識を深めるだけでなく、新たな視点で問題を発見し、解決する力を養う場です。

多様な専門分野を持つ教員とともに、未知の課題に挑む意欲を持った皆さんの挑戦をお待ちしています。



教員・大学院生の声

情報科学プログラム

情報科学・データサイエンスの専門知識に基づいて先端的な研究開発を担える、サイエンティフィックリサーチャー、ソフトウェア・セキュリティエンジニア、データサイエンティストを育成

情報科学・データサイエンスの専門知識に基づいて研究開発の一翼を担える能力を涵養するとともに、情報技術と密接に関係する社会の諸相について理解を深めます。これらを通じて急激に変化する社会に対応して専門知識に基づく問題解決を図り未来社会の創造を担う高度専門職業人を養成します。



教員紹介はこちら

Message

奥 寛雅 教授

専門分野：高速画像処理
高速工学デバイス

AIやプログラミング、データ分析などの情報科学の最先端のスキルを修得するとともに、さらに未来の技術を一緒に切り拓きませんか？

少人数制で先生との距離も近く、やりたい研究にじっくり取り組める環境が魅力です。

実践的なスキルと論理的思考をしっかりと育て、デジタル社会の第一線で活躍できる力を身につけたい方におすすめです。



Voice

鈴木 隆広 さん

2024年10月入学

現在社会人5年目で、勤務先のデータ人材育成研修として大学院に通っています。

社会情報学部（現情報学部）出身でデータ分析やプログラミングに興味があったことから、充実した日々を送っています。

修了後はデータ分析部門に配属予定で、大学院で培った知識と経験を活かし、企業に貢献できる人材を目指しています。



社会情報学プログラム

ソーシャルアーキテクト、デザイナー、データサイエンティストの各人材類型に対応する人材を育成

人文科学・社会科学、情報科学の知識とそれに基づいた社会的洞察力・状況分析能力・科学的思考能力を駆使して、行政・企業・NPOなどの各組織における意思決定に具体的・実践的に関与できる高度専門職業人の養成を目指します。そのために、メディアと社会の双方への視点を身に付け、社会から情報を獲得・分析し、社会への還元を立案できる能力を涵養する科目群を提供します。



教員紹介はこちら

Message

小竹 裕人 教授

専門分野：公共政策論

旧社会情報学研究科の分野を引き継いでいて、いわゆる「文系」の分野も存在感を発揮しています。

情報学研究科の一つのプログラムですので技術的な側面が強いと思われがちですが、技術が対象とする分野（人文、社会、環境など）の研究をする研究者が所属しています。

みなさんの知的好奇心を満たしてくれることと思います。



Voice

クライツァール ブランカ さん

2024年4月入学

私はハンガリーの大学の日本学科の卒業生で、歴史学や言語学など様々な分野に触れてきました。

そこで社会学に興味を持ち、日本に留学し、群馬大学に進学することを決めました。

情報学研究科においては、自分の興味ある分野を多岐にわたる視点から勉強できますし、多国籍の大学院生と交流しながら視野を広めることもできました。

将来は日本で働き、社会に貢献できるような仕事に就きたいと思っています。



入試情報について

出願の流れについて

●出願前に行うこと

出願区分、出願資格及び志望プログラムを確認し、必要に応じ出願資格審査を受ける。希望指導教員と必ず連絡を取り、入学後の研究計画及び出願するプログラムについて確認する。

STEP①：情報学研究科ホームページから出願サイトにアクセス

STEP②：インターネット出願・入学検定料の支払い

STEP③：出願書類等を提出（郵送）

様式は、情報学研究科ホームページからダウンロード

※詳細は、各入試の募集要項をご確認ください。

情報学研究科
ホームページは
こちら▶



入試情報は
こちら▶



募集人員について

●情報科学プログラム } 概ね60名 ●社会情報学プログラム }

※募集人員は、入試ごとに異なる可能性があります。

出願前に募集要項をご確認ください。

入試説明会について

情報学研究科では、年2回（6月、12月頃）入試説明会を実施しています。

出願を検討している方は、ぜひご参加ください。

※入試説明会については、事前申し込みが必要となります。

お申込み・詳細については、左のQRコード（入試情報）からご確認ください。

進学を考えている方へ

●入学科・授業料

入学手続に必要な経費等

①入学料 282,000円 ②入学手続案内で指示するもの

注1：入学時に入学料の改定が行われた場合は、改定金額が適用されます。

注2：納入した入学料は、いかなる理由があっても返還しません。

入学後に必要な経費

授業料 半期分267,900円 年額535,800円

注3：入学時及び在学中に授業料の改定が行われた場合は、改定金額が適用されます。

※入学料免除・徴収猶予及び授業料免除・徴収猶予の制度があります。詳細は学務部学生支援課学生生活係にお問い合わせください【電話：027-220-7142】

●外国人留学生の方へ

情報学研究科では、外国人留学生を積極的に受け入れるために、留学生入試を行っています。

入学後は、インターンシップ等のキャリア支援科目も準備し、将来のキャリアパスに役立つ学びの機会を提供しています。

●社会人の方へ

情報学研究科では、大学院で再び学び直すことを希望する社会人のために、社会人入試を行っています。

また職業を有する人の修学の便宜を図って、夜間・休日開講や最大4年までの長期履修学生制度等の仕組みを設けています。社会人、企業担当者様からの相談窓口も準備しております。

アクセス

●案内図



●荒牧キャンパス



●交通案内

JR両毛線 前橋駅 北口2番乗り場から（関越交通バス）

・群馬大学荒牧経由渋川駅行／群馬大学荒牧経由渋川市内循環渋川駅行／

群馬大学荒牧経由小児医療センター行……群馬大学荒牧下車（約28分）

・渋川駅行／渋川市内循環渋川駅行／小児医療センター行……前橋自動車教習所前下車（約25分＋徒歩10分）

2025.06



国立大学法人

群馬大学

GUNMA UNIVERSITY

群馬大学情報学部 教務係（情報学研究科担当）

〒371-8510 群馬県前橋市荒牧町4丁目2番地

TEL.027-220-7412（ダイヤルイン） E-mail：inf-kyomu@ml.gunma-u.ac.jp