群を抜け 駆ける 世界を

# GUNINA UNIVERSITY

2019年度版

国立大学法人群馬大学概要



#### Contents

基本理念	
学長からのメッセージ	1
GU Topic	2-5
キャッチコピー 目標	6
群馬大学の教育ポリシー	7-8
概要編	9-22
資料編	23-48

## 群馬大学基本理念

理念

新しい困難な諸課題に意欲的、創造的に取り 組むことができ、幅広い国際的視野を備え、か つ人間の尊厳の理念に立脚して社会で活躍でき る人材を育成する。

理念 2

教育及び研究活動を世界的水準に高めるため、 国内外の教育研究機関と連携し、世界の英知と 科学・技術の粋を集め、常に切磋琢磨し、最先 端の創造的な学術研究を推進する。

理念 3

教育及び研究の一層の活性化と個性化を実現するため、大学構成員の自主性、自律性を尊重し、学問の自由とその制度的保障である大学の自治を確立するとともに、それに対する大学としての厳しい自己責任を認識し、開かれた大学として不断の意識改革に務める。



世紀を切り拓く大学」を構築することに邁進してまいります。

群馬大学長 平塚 浩士 Hiroshi Hiratsuka

群馬大学は本年、創立70周年という新たな節目を迎えますとともに、私自身も、4月より5年目の任期をスタートすることとなりました。この重要な一里塚となる年において、ますます大学の機能強化、知的創造を基盤とした優れた教育・研究・診療・社会貢献の諸活動の展開に励み、「地域に根ざし、世界の最先端へとチャレンジし、21

群馬大学医学部附属病院では、本年4月1日付けで、高度な医療を提供する特定機能病院として、再承認をいただきました。2014年6月に判明した医療事故から約5年間、私どもは二度とこのような事故を起こすことがないよう、医療事故調査委員会や病院改革委員会からいただいた提言等を基に様々な改善・改革に取り組んでまいりました。今回の特定機能病院の再承認に安住することなく、こうした取組を永続的なものとするために、引き続き安全かつ安心な医療の提供に取り組んでまいります。

また、2020年からスタートする宇都宮大学との共同教育学部についても、現在準備を進めています。学校現場では、ICTやプログラミング技術といった情報技術に精通する人材、グローバル化に対応できる人材などの養成が求められており、時代に即した教育力への要望が高まっています。この全国初の試みである共同教育学部は、それらの多様な要望に応えうる教育者輩出のため、そして両大学がもつ教育資源を相互に活用し、幅広く深い教育を提供するためのものです。

一方で、昨年4月、荒牧キャンパスに新たな研究拠点を設置した次世代モビリティ社会実装研究センター(通称:CRANTS)では、自動運転の実証実験を既に全国約20箇所で実施しました。実験に際しご協力いただきました関係者の皆様や地域の皆様には、心より感謝申し上げます。中でも、昨年12月から本年3月まで、前橋市役所、日本中央バス株式会社と共同で実施した、上毛電鉄中央前橋駅-JR前橋駅間のシャトルバスでの実証実験では、都市部での長期的な自動運転の実証実験や、バスの営業路線で運賃収受を行いながらの自動運転実証実験という点で全国初の取組となるなど、日々、完全自動運転レベル4の実現を目指し前進しております。

さらに、数理データ科学教育研究センターを中核とした数理及びデータサイエンス教育の展開・普及や、食健 康科学教育研究センターにおける共同研究及び社会人向け教育の拡充など、学部の垣根を超えた連携による取 組も進展しております。

このように、群馬大学は、強み・特色ある分野への戦略的な支援による大学の機能強化の推進、社会をより良い方向へと革新していく実力を身につけた人材の育成及び学術研究の更なる発展に努めながら、今後も地域、そして社会へ貢献してまいります。

## 01

## 数 理データ科学教育研究センター・ 食 健康科学教育研究センターの設置



e-learning教材作成風景



附属小学校におけるプログラミング教育

#### (数理データ科学教育研究センター) 超スマート社会の実現を目指して

第4次産業革命や超スマート社会(Society 5.0)と謳われる社会を支える革新的基盤技術である人工知能・ビッグデータ、IoT、統計手法等のデータ利活用技術が経済発展の鍵を握る中、これら革新的技術を担うデータサイエンティストや情報セキュリティに強い人材の育成が喫緊の課題となっています。今やどの産業分野においてもデータ(情報)の利活用は必須で、どのような職に就いてもデータ利活用のリテラシーが必要です。

2018年度、本センターは、文部科学省が進める「大学の数理・データサイエンス教育強化」の協力校に選定されました。本学全学部学生に数理及びデータサイエンスに係るリテラシー教育を行うとともに、周辺の連携大学に対し、その内容の普及活動を行うことで、社会において実践的に活躍するための数理的思考力を持つた人材の育成を進めます。

また、研究面においては、センター内の「情報数理ユニット」「データ科学ユニット」「医療情報ユニット」が連携して、ICTを活用した教育手法の開発研究及びビッグデータを含む実データを用いた実践的な研究等を進めます。



詳馬県農業技術センターとの研究連携に係る覚書を締結



リカレント教育

#### (食健康科学教育研究センター) 地域産業の振興と健康寿命の延伸を目指して

近年の食品業界のニーズは、健康志向の年々の増加を受けて「健康・美容」などの展開が図られており食の機能性のエビデンスベースでの評価等による高付加価値化への取組は益々期待されています。

本センターは、本学が有する食の安全安心に係る分析機能、生活習慣病の予防開発機能、食品開発・先端加工・製造技術の教育研究機能、食育、健康志向、ブランディングの教育研究機能等、文理の広い分野において食と健康に係る教育研究及び地域貢献に資する機能を活かし、地方自治体及び産業界等と連携して教育研究に取り組むことを目的とした教育研究組織です。本センターでは、県内農作物を用いたエビデンスベースの高機能食品の開発、ブランド化、食品残渣の高度利用、輸出促進等を通じて、これまで本学が力を入れてきた地域貢献をより一層推進し、地域産業の振興及び健康寿命の延伸に寄与します。

## ||次||世代モビリティ社会実装研究センタ-





eCOM-10 運転席



管制·遠隔操縦設備室



センター外観

#### 次世代モビリティ社会実装研究センターの挑戦(自動運転の社会実装)

次世代モビリティ社会実装研究センター (CRANTS) は、 完全自律型自動運転車両をはじめとした次世代の交通 手段について研究・開発を行う研究組織です。また、 ただ研究・開発を行うだけではなく、それを用いたシ ステムを社会で実践するために、社会システムの研 究・実証・普及を目的としています。

CRANTSの活動を本格化させるための研究施設を 文部科学省の地域科学実証拠点整備事業を活用して荒 牧キャンパスに建設し、2018年4月から本格的に活動 をスタートさせました。

この研究施設には車両整備開発室、管制・遠隔操縦 設備室、シミュレーション室など、開発に必要な多くの 設備のほか、共同研究を行う企業の方々に利用いただ く研究室を備えています。また、公的な研究機関として は国内最大規模の約6,000㎡の専用試験路が併設され ており、様々な技術課題に対応した実験を行うことがで

現在CRANTSでは、これらの設備を利用し、自動運 転、低速モビリティなどいくつかの研究プロジェクトを 進めておりますが、その中でも特に完全自律型自動運 転車両の研究に力を入れています。自動運転の実証実 験は群馬県内にとどまらず、これまで全国様々な地域に て20件以上行っています。

各地で行った実証実験の中でも特に特徴的な取組と しては、2018年12月から2019年3月まで前橋市・日本 中央バス株式会社と協力して行った前橋市での自動運 転バスの実証実験運行があげられます。この実験は上 毛電鉄中央前橋駅とJR前橋駅を結ぶシャトルバスに自 動運転バスを導入するものであり、都市部での長期の 自動運転の実証実験は他に例がないうえ、バスの営業 路線で運賃収受を行いながらの実証実験は全国初の取 組でした。本取組は多くの注目を集めており、国土交通 省や経済産業省・各地方自治体・交通事業者など様々 な機関の視察があったことに加え、一般市民の方々にも 数多く乗車していただきました。

あらゆる所で動作する完全自動運転の実現には、技 術的にも、また維持管理・利用者の受容性の観点から 社会的にもハードルが高いのが現状です。CRANTSでは、 今後限定された地域専用の自動運転技術を開発し、企 業・自治体と協力しながら多種多様な実験を実施してい くことで、2020年を目処に完全自律型自動運転車を社 会実装することを目指していきます。

# 03

## グ ローバル人材の育成



GFLディーキン大学短期留学プログラム



Global Café



留学フェア



GUパスポート

## グローバルフロンティアリーダー(GFL)育成プログラム~2019年度入試から社会情報学部、理工学部の推薦入試において「GFL特別枠」を導入!~

群馬大学では、本学の学生が「自国及び他国の文化・歴史・伝統を理解し、外国語によるコミュニケーション能力を持ち、国内外において主体的に活動できる人」となるよう、GFLの育成に力を入れています。

社会情報学部及び理工学部の2学部では、GFL育成プログラムを入学時から取り組める体制を構築することを目的に、平成31年度推薦入試より「GFL特別枠」を導入しました。

この特別枠での合格者は、本学の「卓越学生に対する授業料免除制度」の優先的適用の対象者となるとともに、1年次前期からGFLコースに所属して、短期海外研修などの活動に参加することになります。

また、GFL育成プログラムを設置し、教育学部と社会情報学部が連携した「教育・社情GFL育成コース」、及び医学部と理工学部が連携した「医理工GFL育成コース」の2コースにより、幅広い教養・外国語コミュニケーション能力の修得を中心とした教育を行うとともに、海外留学の経験を通して広い視野を持つ学生を育てています。

#### 学生の国際交流活動をサポート

群馬大学で行われる国際交流活動に参加している 学生を「グローバルフレンズ(Global Friends)」と呼び ます。国際センターでは、国際交流に関係するイベント やプログラムに参加した学生にグローバルフレンズ・ ポイントを付与して、多数のポイントを獲得した学生 を表彰するなど、国際交流活動に積極的に参加しても らえるよう工夫しています。

国際センターでは、学生が主体となって楽しく、またいろいろな体験ができる「Global Cafe」「English Cafe」といったイベントが定期的に行われています。そこでは、留学生による英語や中国語等でのおしゃべり、各国・地域の文化紹介、観光地や料理の話、さらには恋愛事情まで、幅広いトークが行われています。

また、国際センターでは「留学フェア」も行っており、 交換留学、「トビタテ!留学JAPAN」、語学研修、語学能 力試験対策など、さまざまなプログラム紹介や支援を 行っています。

## 「ま」ゆだまプラン-アドバンスト」女性研究者がつながり紡ぐイノベーション





好評な各種研究力アップ講座



近隣の放課後児童クラブとの連携

### 多様性を活かし個性と能力が発揮できる大学をめざして

群馬大学は、学生も含め次世代を担う優秀な人材育成に取り組み、多様性を尊重し、個性と能力を力いつぱい発揮できる就学・就労環境の向上を目指しています。

文部科学省女性研究者研究活動支援事業「まゆだまプラン」(2013-2015年度)の実施から、文部科学省ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ事業の採択を受けての「まゆだまプラン・アドバンスト」(2017-2022年度)へと途切れることなく事業を継承し、現在、次の3つの目標の達成に向けて取り組んでいます。

#### (1)優秀な女性研究者の採用と上位職増加

女性研究者在籍比率向上のために、各学部等に対して採用計画に基づく進捗状況を確認しています。また、意識啓発のためのシンポジウムやFDセミナー、大学幹部を囲んだ「まゆだまランチミーティング」等を開催しています。

#### (2)ネットワークの構築とイノベーションの創出

研究カアップに役立つ各種セミナーの開催や県内 高等教育機関との地域連携に力を入れており、2016 年に「ぐんまダイバーシティ推進地域ネットワーク (現在14機関賛同)」を立ち上げて活動しています。新 設した本ネットワークのウェブサイトでは、賛同機 関の女性研究者のシーズ集も掲載しています。

#### (3)魅力ある環境整備と継続させる好循環の構築

研究活動の支援充実や近隣の放課後児童クラブへ構内の一部を開放し、ボランティア体験を教育学部の講義に位置づける等、両立可能な環境整備を進めています。

本学では「まゆだま」は、今や男女共同参画のキーワードとなり、学長のリーダーシップの下、2013年度から2022年度を「まゆだまの10年」と位置付け、男女共同参画推進室が中心となって意欲的に活動が行われています。そして、この取組が評価され、2015年5月には、県内の教育機関で初めて子育てしやすい事業所として厚生労働省群馬労働局より認定マーク「くるみん」を取得しました。各キャンパスの交流拠点である「まゆだま広場」は、育児・介護にも配慮し、支援に関する情報提供の場として機能しています。なお、両立支援アドバイザーによる両立相談は、年間210件(男性17件含む)に達し、効果をあげています。

## 群を抜け 駆けろ 世界を

Break your boundaries, go global from Gunma

群馬大学で思いきり学び、経験し、地域から世界に飛び出していって欲しいという、学生への想いを込めました。何かを気にすることなく自ら決めた道で目指す学問を追い、どこまでも伸び、どんどん抜きんでて良い。疾走する馬のような勢いと真っ直ぐさを持って、地域から世界を駆け回る人材を育てたいというイメージです。

#### 目 標

#### 教育

- (1) 学生の自主的で創造的な勉学を促進する学修環境を整えるとともに、学生が本来持っている潜在的能力とエネルギーを引き出すため最大限の支援を行う。
- (2) 教養教育においては、その重要性を認識し、全学的な協力体制の下、専門教育との連携を図りながら、幅広く深い教養、総合的な判断力、そして自然との共生を基盤とした豊かな人間性を涵養する。
- (3) 学部専門教育においては、教養教育との融合を図りつつ、各専門分野の最新の知見及び技術を 修得しうる基礎的能力を育成し、豊かな知性と感性及び広い視野を持ち、学士力に裏打ちされた、 社会から信頼される人材を養成する。
- (4) 大学院教育においては、高い倫理観と豊かな学識に立脚し、学部専門教育との関連を視野において、実践力を有する高度専門職業人及び創造的能力を備えた研究者を養成する。

#### 研究

- (1) 専門分野において独創的な研究を展開するとともに、特に重点研究領域において国内外の大学・研究機関と連携して先端的研究を推進し、国際的な研究・人材育成の拠点を形成する。
- (2) 基礎的研究と応用的、実践的研究との融合を図り産業界や自治体等との共同研究・共同事業を推進し、その成果を広く社会に還元する。

#### ▲社会貢献等

- (1) 地域の知の拠点として学内外の関係機関と連携した活動を通じて、地域の文化及び伝統を育み、豊かな地域社会を創造する活動を行うとともに、知の地域社会への還元を推進し、産業の発展に貢献する。
- (2) 地域医療を担う中核として医療福祉の向上にあたるとともに、地域住民の多様な学習意欲や技術開発ニーズに応え、地域社会の活性化に貢献する。
- (3) 国際的視野の下で教育研究を充実する観点から、留学生の受け入れ及び本学学生の海外派遣を推進するとともに、海外の大学等との学術交流や教職員の国際交流を進める。

#### 大学運営

- (1) 学長のリーダーシップの下で経営戦略を明確にし、大学構成員の能力を引き出し、自主性、自 律性を持って効率的な大学運営に当たる。
- (2) 大学内での情報共有化と社会に対する大学情報の積極的な発信に努め、学内外への説明責任を果たす。
- (3) 不断の点検・評価と改革を推進し、大学の活力を維持発展させるとともに、大学の諸活動の質的向上を図る。

#### 学部

#### 学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)~このような人材を育てます~

#### <卒業認定・学位授与の条件>

- 1. 以下の学修達成目標及び所属する学部・学科・課程が定める学位授与の要件を満足していること。
- 2. 所定の年限在学し、かつ所属する学部・学科・課程が定める単位を修得していること。

#### <学修成果の目標>

#### 専門的学識、技能

1. 所属する学部・学科・課程の専門分野において求められる専門的学識・技能を修得し、現実の諸課題に対してその活 用ができる。

#### 幅広い教養、学際性

2. 人間社会、歴史・文化、自然等についての幅広い教養と学際的理解に基づいて、様々な問題に対して多面的・総合的 な判断ができる。

#### 論理的思考力、コミュニケーション力

3. 論理的思考力とコミュニケーション能力を持ち、社会で生起する問題に対し主体的に取り組む意欲を持っている。

#### 社会人としての自覚、国際性

4. 自然との共生を基盤とした豊かな人間性と広い視野及び社会的倫理観を持ち、社会から信頼され国内外で活躍するこ とができる。

#### 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)~このような教育を行います~

#### <教育課程編成と教育方法>

全学的な協力体制の下、教養教育と専門教育の融合を図り、幅広く深い教養、豊かな知性と感性、総合的な判断力、専門 分野の基礎的能力を育成するため、学生の潜在能力を最大限引き出せる教育課程を編成し、実施します。本学の基本理念及 び教育の目標を達成するために、本学の教育課程(カリキュラム)は以下の方針で編成されています。

- 1. カリキュラム・ポリシーを具現化するカリキュラム・マップに従った系統的な教育と、授業科目の目標・内容・教育 方法・達成度(成績)評価方法等について詳述されたシラバスに基づいた教育を実施し、アクティブ・ラーニング等の 学生の自主的な学修意欲を促す教育、授業時間外自己学修や学修の振り返りを促す教育等を幅広く行う。
- 2. 学士課程教育においては、全学共通の教養科目、学部別科目(専門基礎科目、一部の学部で開設)、及び専門科目、 加えて学部独自の教養教育科目を、互いの融合を図りながら編成する。
- 3. 全学共通の教養科目は、学士力の育成の基礎となる教養基盤科目と、幅広く深い教養・総合的な判断力・豊かな人間 性の涵養につながる教養育成科目の二つの科目群から構成される。個別の領域の知識を学ぶのではなく、それらを統合 していく考え方の修得及び各学問分野に共通の思考・判断・表現法の修得につながる教育を行うことにより、学生が自 らの教養と主体性を構築していくことを促し、また外国語も含めた汎用的技能の基盤を培い、アイデンティティの確立 した知識人としての考え方ができる人材を育成する教育を行う。
- 4. 専門教育を学ぶ上で必須となる基礎的知識や技能の修得を目的に、高校教育と大学における専門教育との円滑な接合 を助け、その分野の基本的リテラシーについて学ぶ教育を行う。また、専門分野に関連する分野についての基礎的理解 と新しいアイデアを引き出すことに役立つ知識・技能の修得を図り、専門分野の知識・理解・技能の質の更なる向上を 目指す教育を展開する。
- 5. 専門科目においては、次の能力の養成に向けた教育を行う。
  - (1) 専門分野の内容、社会的意義と限界を深く理解し、他者に説明・表現できる能力
  - (2) 専門分野に関係する諸分野についての基礎的理解があり、客観的な評価ができる能力
  - (3) 自らの専門分野の視点から現代世界が直面する諸変化の特性・特質を理解し、生起する諸課題について探究し、 課題解決に実践的に取り組んでいくことができる能力

#### <学修成果の評価>

シラバスに記載の達成度(成績)評価方法に基づいて行います。

#### 入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)~このような人を求めています~

#### <入学者に求める能力・資質>

群馬大学の理念、教育の目標に賛同し、本学の教職員と共に学術研究の成果を地域に還元し、豊かな地域社会・国際社会の創造に貢献していく意欲にあふれ、以下の能力・意欲を持つ人を求めています。

- 1. 高等学校の教育課程についての総合的な理解と大学教育を受けるにふさわしい基礎学力がある。
- 2. 専門分野を学ぶ上で必要な基礎知識と強い探究心、コミュニケーション能力を持っている。
- 3. 主体的に学ぶ姿勢と、論理的で柔軟な思考能力を持っている。
- 4. 知的好奇心が旺盛で、新しい課題に積極的に取り組む意欲がある。
- 5. 高い志と豊かな発想力を持ち、未来を切り開く夢と情熱を持っている。
- 6. 地域社会や国際社会に貢献する意欲とリーダーシップを持っている。

#### <入学者選抜の方針・方法>

群馬大学は、本学で学びたい学生に対し、その多元的な能力を評価し選抜するために、多様な受験機会・入学試験を提供します。また、本学の国際化推進基本計画に基づいて、海外からの留学生を積極的に受け入れる方針の下、受験機会を提供します。

本学の教育の目標、求める能力・資質に合致する学生を選抜するために、一般入試(前期・後期)の他に、特別入試としてAO入試、推薦入試、帰国生入試、社会人入試、私費外国人留学生入試、3年次編入学試験等の入学試験を実施します。本学の入学試験では、それぞれの学部・学科・課程の専門・特性に合わせて、大学入試センター試験、個別学力検査、実技等試験、調査書、活動歴、面接、小論文等を組み合わせて、総合的に合否を判定します。

#### 大学院

#### 学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)~このような人材を育てます~

幅広く豊かな学識に立脚し、専門分野において創造性豊かに自立して研究活動を実践でき、高度な専門性・国際性を必要とする職業を担うための能力を身に付け、研究者・技術者・高度専門職業人としての倫理観を身に付けている人物で、各研究科・学府が課程又は専攻ごとに定めた修了要件を満たした者に、学位を授与します。

#### 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)~このような教育を行います~

国際的に活躍できる、創造的能力を備えた研究者及び実践力を有する高度専門職業人を養成するため、専門分野における 基礎的素養を涵養し高度な専門的知識及び能力を修得させるよう、各研究科・学府の課程又は専攻の教育目標の達成に向け た体系的な教育課程を編成し、実施します。

#### 入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)~このような人を求めています~

各研究科・学府が課程又は専攻ごとに求める学力・能力を持ち、研究や実践によって、人類社会の発展に貢献する意欲のある人を受け入れます。

## 概要編

#### Contents

#### 概要編

学部	10-11
大学院・専攻科	12-14
附属施設	15
教育学部附属学校、医学部附属病院	15
教育・研究関連施設等	16-20
生体調節研究所、総合情報メディアセンター	16
大学教育・学生支援機構	17
研究·産学連携推進機構	18
重粒子線医学推進機構	19
学内共同教育研究施設等、共同研究拠点等	20
国際交流	21
地域・社会との連携	22

## 教育学部(荒牧地区)

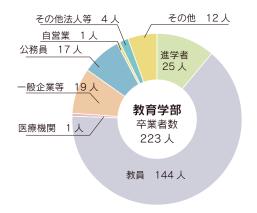
教育学部は、新しい時代の学校教育を担う教員、中でも小学校・中学校・特別 支援学校の教員を養成することを主な目的としている。学校教育をめぐる多様な課 題について、柔軟かつ効果的に取り組むことのできる高度な専門的知識・技術と豊 かな人間性を身に付けた実践的指導力のある教育者の養成を目指している。

課程	系	専 攻	講座
	文化・社会	国語、社会、英語	国語教育、社会科教育、英語教育
	自然・情報	数学、理科、技術	数学教育、理科教育、技術教育
学校教育教員 養成課程	芸術・表現	音楽、美術	音楽教育、美術教育
20,7021112	生活・健康	家政、保健体育	家政教育、保健体育
	教育人間科学	教育、教育心理、 障害児教育	学校教育、障害児教育



教育実習

#### 学部卒業者の進路状況



## ■ 社会情報学部(競牧地区)

高度情報社会の到来によって、我々の日常生活はもとより、社会のあらゆる分野 に大きな変化がもたらされた。この変化を多角的・総合的に把握し、そこに発生す る各種の問題を解決することが求められている。

本学部では、高度情報社会の課題を発見し、その解決策を科学的な思考と実践 的な情報処理やデータの収集・分析によって提案できる人材を養成する。

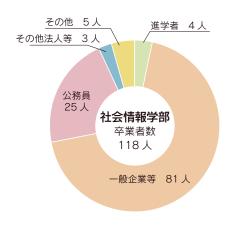


学生が制作・編集した「学部紹介パンフレット」

学科	専門科目	特別選抜(入学後)
社会情報学科	<ul> <li>コア科目         社会情報学入門科目、メディア科目、コミュニケーション科目、情報科目</li> <li>リサーチスキル科目         研究方法科目、データ解析科目、情報処理スキル科目</li> <li>コミュニケーション科目         外国語コミュニケーション科目、表現スキル科目</li> <li>プロジェクト科目</li> <li>ディレクション科目         メディアと文化、公務と法律、経済と経営</li> </ul>	データ解析プログラム (10名) 教育・社情GFLコース (10名)

#### GFL: グローバルフロンティアリーダー

#### 学部卒業者の進路状況



## 区学部(昭和地区)

医学科は、医学と医療が自然科学の上に成り立ち、かつ社会の中で人を対象とし て行われるものであることを理解し、科学的知(Science)、倫理(Ethics)、技能(Skill) の3つの面(SES)にわたって生涯自己研鑽を続けることができる人材の育成を目的 としている。この目的を達成するために、SESを掲げたアウトカム基盤型教育を推 進し、「生涯自己研鑽を続けることができる、優れた医師、医学研究者、医療行政官、 医学教育者 | の養成に努め、医学・医療と地域社会に貢献することを目指している。

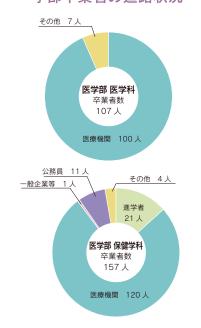
保健学科では、「高度化・専門化する保健医療の担い手となる、看護師、保健師、 助産師、臨床検査技師、理学療法士及び作業療法士の育成」、「医療技術の学問体系 の確立と発展に寄与しうる専門職の育成」、「チーム医療においてリーダーシップを 発揮できる人材の育成」、「国際社会で活躍できる専門職の育成」の4つの理念・目 的を達成するため、総合的で先進的な保健学教育・研究を展開している。

	課程	講座等
	医学科	基礎医学教育部門、臨床医学教育部門、医学教育政策・支援部門
	看護学専攻	看護学講座
保健学科	検査技術科学専攻	検査技術科学講座
沐诞子科	理学療法学専攻	理学療法学講座
	作業療法学専攻	作業療法学講座



実習風景

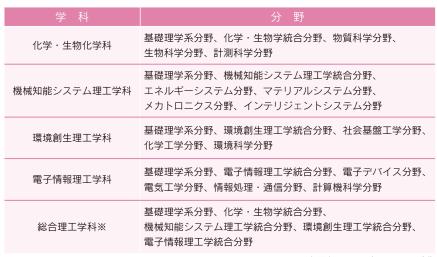
#### 学部卒業者の進路状況





## 理工学部(桐生地区)

理学に根ざした俯瞰的な物の見方、考え方を身に付け、工学に根ざした実践的・ 独創的な課題解決能力を養う理工学教育を行い、個人の発想や知的好奇心を尊重し、 未知の分野に挑戦する活力と創造性を育むとともに、国際コミュニケーション能力 を備え、世界を舞台に研究者・技術者として活躍できる人材を育成することを目的 としている。

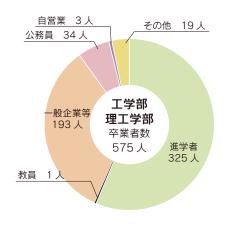


※夜間主コース(フレックス制)



化学·生物化学実験

#### 学部卒業者の進路状況



## 教育学研究科(荒牧地区)

教育学研究科には、修業年限が2年の修士課程と専門職学位課程(教職大学院)が置かれている。学部段階での教育を基礎にして、 それぞれの課程では、学校現場で実践的指導力を発揮できる(身につけた)教員を養成することを目的としている。

#### 修士課程

専 攻	専修・コース	領域		
障害児教育専攻	障害児教育専修			
教科教育実践専攻	文化・社会 自然・情報 芸術・表現 生活・体育	国語、社会、英語 数学、理科、技術 音楽、美術 家政、保健体育		



授業風景

#### 専門職学位課程

専攻	コース
教職リーダー専攻	児童生徒支援、学校運営



教育学研究科・町探検に同行

## → 社会情報学研究科(荒牧地区)

社会情報学の深化と発展を目指し、行政、企業、NPOなどの組織における意思決定に具体的に関与できる「高度専門職業人」の育成と、人間と情報社会の諸問題や各組織のあり方を考究できる「実践的研究者」の養成を目的としている。

#### 修士課程

専 攻	コース
社会情報学専攻	メディア社会構想コース (メディア系、社会・組織系)
	社会情報システムデザインコース (社会モデリング系、社会実証系)



修士論文発表会

## ▶ 医学系研究科(昭和地区)

科学的知(Science)、倫理(Ethics)、技能(Skill)を探求し、それらの動的な融合 から世界の医科学をリードする教育・研究・医療拠点を構築することを目標として いる。先端的生命科学研究をさらに推進させ、疾病の病因究明と体系的治療戦略を 実践する医学研究者を育成する。また高い倫理観と卓越した臨床研究能力を持つ医 療人を育成するとともに研究成果の社会還元を促進していく。

#### 修士課程

	専	攻
修士課程		生命医科学専攻



実験風景

#### 博十課程

専 攻	領域	講座
	基礎・基盤医学	機能形態学、生体構造学、分子細胞生物学、生化学、応用生理学、脳神経再生医学、神経薬理学、 遺伝発達行動学、病態腫瘍薬理学、細菌学、生体防御学、公衆衛生学、法医学、医学哲学・倫理学
	臨床医学	【内科学講座】 循環器内科学、呼吸器・アレルギー内科学、消化器・肝臓内科学、内分泌内科学、 腎臓・リウマチ内科学、血液内科学、脳神経内科学 【総合外科学講座】 循環器外科学、呼吸器外科学、消化管外科学、乳腺・内分泌外科学、肝胆膵外科学、小児外科学
		腫瘍放射線学、放射線診断核医学、神経精神医学、麻酔神経科学、救急医学、総合医療学、リハビリテーション医学、臨床検査医学、病態病理学、病理診断学、小児科学、産科婦人科学、泌尿器科学、脳神経外科学、眼科学、耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、皮膚科学、形成外科学、整形外科学、臨床薬理学、口腔顎顔面外科学、医療の質・安全学
博士課程 医科学専攻		【協力・連携講座】  ●医学部附属病院 臨床試験学、情報医療学  ●生体調節研究所 細胞構造、個体統御システム、脳病態制御、分泌制御、生体膜機能、代謝エビジェネティクス、遺伝生化学、分子糖代謝制御、代謝シグナル解析、遺伝子情報、ゲノム科学リソース  ●重粒子線医学研究センター 重粒子線医学物理・生物学、重粒子線臨床医学  ●ビッグデータ統合解析センター 病態情報解析学  ●食健康科学教育研究センター 食健康科学  ●数理データ科学教育研究センター 数理データ科学  ●量子科学技術研究開発機構高崎量子応用研究所 生体機能解析学

## ■ 保健学研究科(昭和地区)

保健学に関する知識・技術・研究基礎能力を更に高め、個人及び集団の健康保持増進や生活の質(QOL)向上のための独創的あ るいは学際的な研究を進め、幅広い学識と高度な専門性、倫理性を身につける。

#### 博十課程

1.5 1.1		
		ユニット又は領域
博士前期課程(修士)	保健学専攻	基礎保健学ユニット、応用保健学ユニット、地域・国際保健学ユニット
博士後期課程(博士)		看護学領域、生体情報検査科学領域、リハビリテーション学領域

## 理工学府(桐生地区)

現在大学が社会から求められている、多様化・複層化が進化する産業活動における諸課題に対して俯瞰的なものの見方と、総合的 実践力独創力を発揮し、社会からのニーズに応えることのできる高度理工系専門人材を育成することを目的としている。

専	攻	分野
博士前期課程(修士)	理工学専攻	<ul> <li>物質・生命理工学教育プログラム 物質・生命理工学統合分野、物質科学分野、生物科学分野、計測科学分野</li> <li>●知能機械創製理工学教育プログラム 知能機械創製理工学統合分野、エネルギーシステム分野、マテリアルシステム分野、メカトロニクス分野、インテリジェントシステム分野</li> <li>●環境創生理工学教育プログラム 環境創生理工学教育プログラム 環境創生理工学統合分野、社会基盤工学分野、流域マネジメント工学分野、災害社会工学分野、エネルギー創生分野、環境システム制御分野、バイオプロセス開発分野、環境材料創製分野※日清紡アドバンストカーボン工学講座 ★日清紡カーボンアロイ触媒機能科学共同研究講座</li> <li>●電子情報・数理教育プログラム 電子情報・数理教育プログラム 電子情報理工学統合分野、電子デバイスシステム分野、計測・制御・エネルギー分野、情報通信システム分野、計測・制御・エネルギー分野、情報通信システム分野</li> </ul>
博士後期課程 (博士)	理工学専攻	<ul> <li>物質・生命理工学領域</li> <li>知能機械創製理工学領域</li> <li>環境創生理工学領域</li> <li>※日清紡アドバンストカーボン工学講座</li> <li>★日清紡カーボンアロイ触媒機能科学共同研究講座</li> <li>電子情報・数理領域</li> </ul>



※印は寄附講座 ★印は共同研究講座



授業風景



授業風景



授業風景

## **\ 特別支援教育特別専攻科(荒牧地区)**

特別支援教育特別専攻科は大学の学部での学修を基礎にして、特別支援教育に 関する高度な専門的教育を行い、社会からのニーズに応えられる有能な職業人の 養成を目指している課程で修業年限は1年である。

専 攻	コース
重複障害教育専攻	一種免許状取得、専修免許状取得



講義風景:盲ろう疑似体験の様子

## ■ 教育学部附属学校(若宮・上沖地区)

幼児及び児童・生徒に対し、幼児教育、義務教育として行われる普通教育及びそれに準 ずる教育等を施すとともに、それぞれに関する実践的研究や先導的研究を学部と協力して推 進し地域の教育の充実・発展に寄与することや、教育学部学生の教育実習を実施することを 目的としている。幼稚園、小学校、中学校、特別支援学校がある。



活動風景(附属幼稚園)

## ▶ 医学部附属病院(昭和地区)

診療を通じて医学の教育及び研究の向上を図るものである。

病院には、教育と診療と研究の3つの重要な責務がある。教育については、医学部等の要請による臨床実習及び卒業後の初期教育 が主体であり、診療については、保険医療機関として地域医療に貢献するとともに、一般医療機関では行い難い高度医療を提供する医 療機関として活動し、研究については、先進医療の開発を中心とした臨床研究を行うことが、それぞれ主体となっている。

#### 附属病院

		診療科	中央診療施設	診療支援部門	<b>写</b>				
	内科診療 センター	循環器内科、 呼吸器・アレルギー内科、 消化器・肝臓内科、 内分泌糖尿病内科、 腎臓・リウマチ内科、血液内科、 脳神経内科	検査部手術部放射線部輸血部集中治病	システム統合センタ 臨床 試験	7— 部 部	看	医療の質	先端医療	
	ト科診療 センター	循環器外科、呼吸器外科、 消化管外科、 乳腺·内分泌外科、肝胆膵外科、 小児外科	病 理 部 周産母子センター 光学医療診療部 リハビリテーション部	栄養管理 患者支援センタ 肝疾患センタ	— 部 —	護部	・安全管理部	先端医療開発センター	
整精	&形外科、皮膚科 青神科神経科、麻	腔・顎顔面外科、形成外科、 、眼科、耳鼻咽喉科、 酔科蘇生科、脳神経外科、 科、放射線科、核医学科	感染制御部腫瘍センター 重粒子線医学センター 救命・総合医療センター	認知症疾患医療センタ 地域医療研究・教育センタ 保険診療管理センタ	ター				



医学部附属病院



医学部附属病院 ロビー

## ■ 生体調節研究所(昭和地区)

生体調節研究所では、インスリンの分泌や作用の機構、膵臓インスリン分泌細胞の分化・再生、糖尿病・肥満症など生活習慣病の成因・病態生理の解明など、糖尿病関連の研究が盛んである。また、内分泌・代謝疾患の成因・病態の基盤となる、細胞内膜輸送、細胞間・細胞内シグナル伝達、エネルギー代謝・摂食調節、ストレス・炎症応答、エピゲノム制御といった、基礎的な研究分野でも大きな成果を上げている。これらの研究によって、生体調節の異常に基づく疾患の発症予防・病態制御に寄与したいと考えている。



生体調節研究所

#### 研究部門

研究部門	分野
生体情報部門	遺伝子情報、細胞構造、代謝エビジェネティクス、 生体膜機能
病態制御部門	遺伝生化学、個体統御システム、 分子糖代謝制御、脳病態制御

#### 附属研究施設

附属研究施設	分野
生体情報ゲノム リソースセンター	ゲノム科学リソース、疾患ゲノム研究
代謝シグナル研究 展開センター	代謝シグナル解析、 トランスレーショナルリサーチ
拠点研究支援セン ター	_



研究活動の様子(細胞構造分野)

## 〕総合情報メディアセンター

総合情報メディアセンターは、本学の教育研究支援を目的とした学術情報の収集と情報発信並びにIT基盤の整備・運用を行っている。 図書館部門は、資料の整備・提供に加えて、学生のための「学びの場」としてラーニングコモンズを設置するとともに、地域の「学びの場」として学外者へのサービスにも力を入れている。情報基盤部門は、CIO(情報化統括責任者)のもと情報化を進めるとともに、情報セキュリティインシデントへの対応を迅速かつ一元的に行うことを目的として全学の危機管理室に設置された「群馬大学CSIRT」と緊密に連携し、情報セキュリティの確保において重要な役割を果たしている。

#### 図書館部門

図書館部門は、中央図書館(荒牧地区)、医学図書館(昭和地区)及び理工学図書館(桐生地区)の3館が連携・協力しながら、図書の提供・保存のほか、電子的資料に対応するため、「群馬県地域共同リポジトリ(AKAGI)」の構築、電子ジャーナルや各種データベースの整備を行っている。

各館に整備したラーニングコモンズにおいて講演会や展示会を定期的に開催するとともに、地域交流のため中央図書館内のギャラリー利用を学外者にも開放している。

#### 情報基盤部門・事務情報部門

情報基盤部門は、全学の組織である群馬大学CSIRTと連携し、セキュリティが確保され安心でありながら使いやすいIT環境の実現に努めている。

荒牧地区、昭和地区、桐生地区に職員を配置し、電子メールなどのITサービスの提供、学内LANの管理運用、授業や演習等に利用される教育用端末の整備とともに、利用者へのサポートを行っている。

事務情報部門は、GUNetを利用して事務情報ネットワークを整備し、情報基盤部門と連携し、事務の効率化・情報化を推進している。

#### ■蔵書数(2019年5月1日現在) (単位:冊)

区方	中央凶青踞	达子凶音貼	理工学凶音貼	āT
和書	275,413	71,275	85,228	431,916
洋書	55,625	59,908	67,756	183,289
計	331,038	131,183	152,984	615,205



中央図書館(荒牧地区)

#### ■全学ソフトウェアライセンス(ソフトウェアの無償配布)

学生、教職員が全学的に使用するソフトウェアの標準化と、その整備に係る経費の節減並びにソフトウェアの不正コピーの防止を組織的に取り組むことでのコンプライアンス対策等を目的として、マイクロソフト社との間で「マイクロソフト包括ライセンス契約」を締結している。当該契約により本学の教職員及び学生は、個人のパソコンにも無償でWindowsやOfficeの最新バージョンを利用することができる。

#### ■群馬大学学術情報ネットワーク (GUNet)

教育研究に不可欠な情報ネットワーク環境として、全学的な認証ネットワークを提供している。有線LANは全学で利用可能であり、無線LANは昭和地区のほぼ全域と、荒牧・桐生・太田地区の右のステッカーを提示している場所で利用可能である。



※総合情報メディアセンターでは、上記に加え様々なサービスを提供している。サービスの詳細については、ホームページを参照。

## N 大学教育·学生支援機構

大学教育・学生支援機構は、大学教育センター、学生支援センター、学生受入センター、健康支援総合センター及び教育 改革推進室からなる。

#### 大学教育・学生支援機構

学 学 健 大 教 康 学 生 牛 育 支 教 支 受 援 改 援 育 入 総 革 合 セ セ セ セ 推 ン ン ン 進 タ 夕 夕 タ 室

#### 機構会議

#### 月 的

学生に対する教育、支援などを適正かつ円滑に行うこと

#### 業務内容

- 1. 大学教育(大学院教育を含む)の企画、運営、改善及び評価
- 2. 学生支援
- 3. 入学者選抜及び学生募集広報
- 4. 学生及び教職員の健康の保持増進
- 5. 各学部等との連絡調整

#### 大学教育センター

#### 目 的

全学に共通する大学教育の基盤を整備するととも に、教養教育を円滑に運営すること

#### 業務内容

- 1. 大学教育の教育内容及び教育方法の改善
- 2. 大学教育の運営及び評価

#### 学生支援センター

#### 目 的

学生の生活及び就職活動に対する支援並びに修学 に係る相談等を適切かつ円滑に行うこと

#### 業務内容

- 1. 学生生活の支援
- 2. 学生相談の企画、立案及び実施
- 3. 学生の就職指導の企画、立案及び実施
- 4. 障害学生の修学支援

#### 学生受入センター

#### 目 的

学生募集に係る広報の推進並びに入学者選抜の改善に係る調査及び研究並びに入学者選抜に係る情報の適正な管理を行うこと

#### 業務内容

- 1. 学生募集に係る広報活動
- 2. 入学者選抜方法の改善
- 3. 入学者選抜に係る調査及び研究
- 4. 入学者選抜に係る情報の保護、管理及び開示
- 5. 入学者選抜に係るリスクマネージメント
- 6. 大学入試センター試験

#### 健康支援総合センター

#### 目 的

学生及び教職員の心身の健康の保持増進を図ること

#### 業務内容

- 1. 健康診断の企画、立案及び実施
- 2. 健康診断に係る指導助言
- 3. 身体的及び精神的(カウンセリングを含む)な 健康相談
- 4. 応急措置
- 5. 健康に係る調査及び研究
- 6. 感染症の予防及び環境衛生に係る指導助言

#### 教育改革推進室

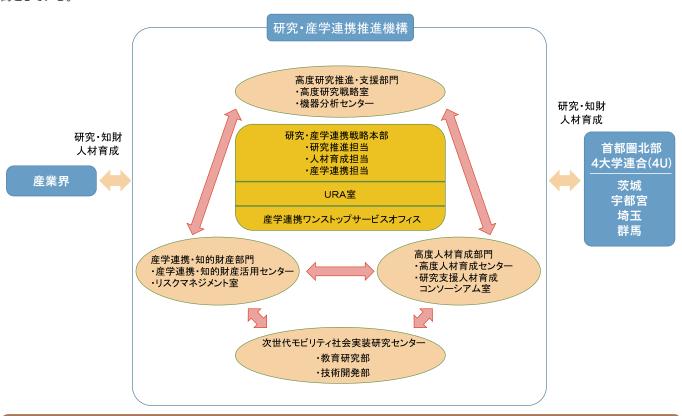
**的** 大学教育全体の改革を推進していくこと

#### 業務内容

- 1. 教育実施体制及び教育方法等に関する企画立案
- 2. 地域と連携した教育に関する企画立案
- 3. 社会ニーズを踏まえた教育プログラムの企画立案
- 4. アクティブラーニングに関する企画立案

## 研究 · 産学連携推進機構

研究・産学連携推進機構は、研究・産学連携戦略本部、高度研究推進・支援部門、高度人材育成部門、産学連携・知的財産部門、次世代モビリティ社会実装研究センターから組織されており、大学の基本理念に基づき、優れた研究成果を生み出すための体制を強化し、知的財産の管理・運用等を円滑に行い、もつて本学における学術研究の一層の高度化とその成果を広く社会に還元することを目的としている。



#### 研究・産学連携戦略本部

#### ◇URA室

(1) 研究活動等の調査・分析 (2) 科学技術・学術政策等の動向把握等 (3) 競争的資金等に係る情報収集・分析及び申請支援 (4) プロジェクト研究推進の支援 (5) 産学官連携推進の支援

#### ◇産学連携ワンストップサービスオフィス

(1) 外部機関等からの相談窓口及び運営 (2) 外部機関等からの産学連携に係る 依頼事項等の調整 (3) 外部機関等との技術移転活動の調整及び成果の検証 (4) 機構の産学連携組織間における産学連携活動の進捗等の情報共有

#### 高度研究推進・支援部門

#### ◇高度研究戦略室

(1) 研究戦略の策定 (2) 先端研究の推進 (3) プロジェクト型研究の推進 (4) 競争的研究資金獲得のための企画立案 (5) プロジェクトに係る研究設備マスターブランの策定

#### ◇機器分析センター

(1)機器の管理運用 (2)利用者に対する講習及び技術指導 (3)分析、測定及び解析 (4)分析技術の研究開発、情報収集及び情報提供 (5)外部依頼分析、技術相談 (6)共同利用に係る研究設備マスタープランの策定

## 高度人材育成部門

#### ◇高度人材育成センター

(1) ポストドクター(PD)及び博士課程学生の実践的能力の開発 (2) PDのインターンシップの実施 (3) PD及び博士課程学生と企業等との交流及び連携 (4) 教職員のキャリアパスに係る意識啓発 (5) PD及び博士課程学生のキャリア開発プログラムの構築 (6) 創業者及び創業支援人材の育成

#### ◇研究支援人材育成コンソーシアム室

(1) コンソーシアムの事務局 (2) コンソーシアム事業の実施

#### 産学連携・知的財産部門

#### ◇産学連携・知的財産活用センター

(1) 民間機関等との共同研究及び受託研究 (2) 知的財産の創出、取得、管理及び技術移転 (3) 知的財産情報の発信 (4) 大学発ベンチャー企業の創出及び支援 (5) 首都圏北部地域における知的財産の技術移転支援 (6) 地域社会における学術研究の交流

#### ◇リスクマネジメント室

(1) 利益相反に係る適切な管理 (2) 外国為替及び外国貿易法に基づく輸出管理に係る適切な管理 (3) 学内外の関係する機関等との連絡調整 (4) 教職 員等に対する啓発活動

#### 次世代モビリティ社会実装研究センター

次世代自動車産業振興に資する産学官金連携イノベーションの拠点形成を目指し、次世代モビリティシステムの社会実装研究と開発及び高度人材育成を目的に(1)次世代モビリティの研究開発に関すること、(2)次世代モビリティに係る学生及び社会人に対する人材育成に関すること。

## 重粒子線医学推進機構

重粒子線医学にかかる研究、教育、診療活動を適正かつ円滑に推進する ことを目的としている。

#### 重粒子線医学研究センター

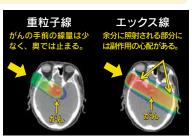
重粒子線加速器を導入し、基礎/臨床放射線医学研究ならびに重粒子線治療技術の高度化研究開発を推進するとともに、この分野を担う臨床腫瘍医、医学物理士、放射線生物学者等の養成を行うことを目的としている。

#### 重粒子線医学センター

重粒子線がん治療の臨床試験を推進するとともに、重粒子線治療を含む集学的がん治療の実践により、地域医療から国際医療まで幅広く貢献することを目的としている。

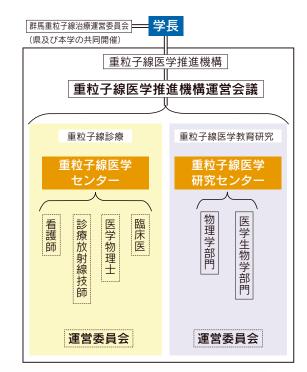


重粒子線医学センター(重粒子線照射施設)



線量分布の比較 (重粒子線とエックス線)

#### 重粒子線医学推進機構組織図





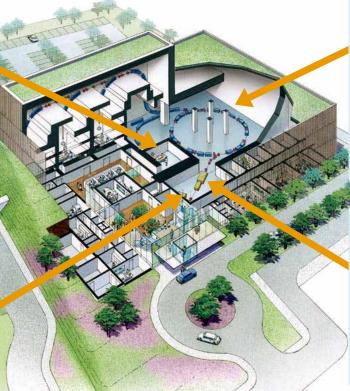
#### 治療室

加速された炭素イオンはここで 患者さんに照射される。 重粒子 線照射中に痛みは感じない。



#### イオン源装置

ここで化学物質の中の炭素原 子から炭素イオンが作られる。





#### シンクロトロン加速器

線形加速器から送られた炭素 イオンはシンクロトロンの中を 周回している間に光速の70% まで加速される。



#### 線形加速器

炭素イオンを主加速器であるシンクロトロンに送り込む前に予備 的な加速を行う。

本重粒子線照射施設は、縦横約45m×65m、高さ約20mの建築物で、その中に、重粒子(炭素イオン)を最高で光の70%程度の速度まで加速する直径約20mのシンクロトロン加速器と3治療室ならびに付帯設備を持つ。この治療装置は、重粒子線治療の普及を目指して小型化された最新の装置であり、国際的な注目を集めている。

本学では、群馬県との共同事業として、2006年度にこの施設の建設に着手し、2010年3月に治療を開始し、同年6月から限局性固形がんに対する先進医療を開始した。設置後の運営においては、県内医療機関と連携して、施設を効果的に活用し、群馬医療圏に高度な統合的がん医療体制を構築し、重粒子線照射施設を全国の諸地域に配置する場合の施設活用のモデルとなることを目指している。

2016年4月から、重粒子線治療は切除非適応の骨軟部腫瘍(骨や筋肉、血管、皮下組織などの軟部に発生する腫瘍)、前立腺がん、頭頸部がんが順次保険適用となっている。

## ▶ 学内共同教育研究施設等

#### 国際センター

国際センターは、群馬大学の国際化事業を一元的に行う全学的な組織として2017年5月に設置された。教育・研究両面での国際交流と留学生交流等を推進するため、国際交流協定の締結、国際交流に関するプロジェクトの推進をはじめ、外国人留学生のための日本語等の教育プログラムの実施、修学・生活に関する指導や相談を行っている。また、学生の海外派遣等に関する助言及び支援を行うことを目的としている。



日本伝統文化実践[邦楽器演習

#### 数理データ科学教育研究センター

数理データ科学教育研究センターは、超スマート社会(Society 5.0)の実現に向けて、本学の特色である実データを用いたデータ科学や情報数理に係る教育研究を実施することを目的に、2017年12月に設置された。センター内の3つのユニット「情報数理ユニット」「データ科学ユニット」「医療情報ユニット」が連携して教育研究に取り組むことで、社会のあらゆる分野においても実践的に活躍するための数理的思考力を持った人材の育成。ICTを活用した教育手法の開発研究及びビッグデータを含む実データを用いた実践的な研究等を進める。



シンポジウムの様子

#### 食健康科学教育研究センター

食健康科学教育研究センターは、県内農作物を用いたエビデンスベースの高機能食品の開発、ブランド化、食品残渣の高度利用、輸出促進等を通じて、これまで本学が力を入れてきた地域貢献をより一層推進するため、2017年12月に設置された。

本学は、医学系研究科、保健学研究科における食の安全安心に係る分析機能、生体調節研究所における生活 習慣病の予防開発機能、理工学府における食品開発・先端加工・製造技術の教育研究機能、さらに教育学部や 社会情報学部における食育、健康志向、ブランディングの教育研究機能等を有している。本センターが中心と なり、これらの機能を活用して文理の広い分野における食と健康に係る教育研究及び地域貢献を行う。



実験の様子

#### 未来先端研究機構

未来先端研究機構は、群馬大学が強みを持つ統合腫瘍学(重粒子線によるがんの治療開発等)や内分泌代謝・シグナル学(生活習慣病の病態解明等)、元素科学(炭素・ケイ素・フッ素の元素特性を活用したエネルギー開発)などの研究分野において世界水準の研究力を強化することを目的とし、先端的な研究組織として2014年4月に設置された。

本機構では、グローバル化に対応するため、年俸制を導入するとともに、世界トップクラスの海外研究機関から研究者を招へいして海外ラボラトリーを設置し、国際共同研究を実施している。



海外ラボラトリー研究活動の様子

## ↘ 共同研究拠点等

#### 内分泌·代謝学共同研究拠点(生体調節研究所)

内分泌・代謝学および関連領域において、臨床医学研究者を含む研究者コミュニティーから要請された共同研究を、研究材料や解析技術の 供与によって推進する。そして、その成果発表、研究交流を通じて、当該領域における研究者の育成に寄与する。





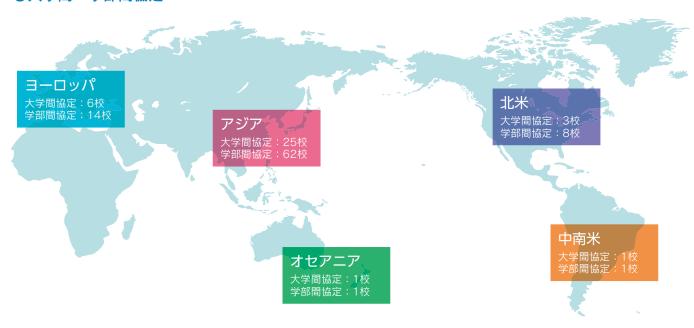
## 国際交流

国際的な学術・学生交流促進のため、群馬大学は世界各国の大学等と包括的な国際交流協定を多数締結し、研究者交流、学生の 交換留学や短期研修プログラム等様々な交流を展開している。

2017年5月に国際センター (GUIC, Gunma University International Center) を設置し、国際戦略室のもと、群馬大学全体の国 際化の方針や事業計画等を企画・立案・決定し、学生の海外留学・研修、留学生の受入れ、教職員の海外派遣、外国人研究者の受 入れ等の国際交流事業を推進している。

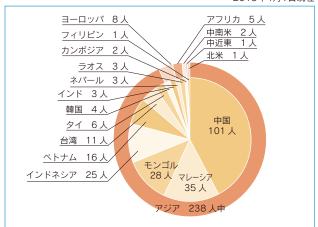
#### ●大学間・学部間協定

2019年4月1日現在

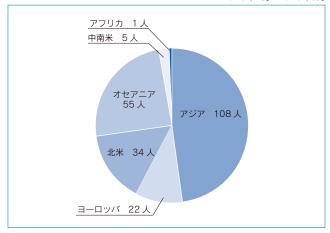


#### ●地域別外国人留学生数

#### 2019年4月1日現在



## ●地域別海外への学生派遣人数 2018年4月~2019年3月





群馬大学サマープログラム 日本文化体験



学生海外派遣2019春 ウーロンゴン英語研修



地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム 保健学研究科 嶋田淳子教授(エルサルバドル)



## 地域・社会との連携

教育や研究とともに社会貢献活動、特に地域貢献活動に力を入れています。コミュニティーの一員として、地域と共に歩む大学を目指して、各種公開講座や "群馬ちびっこ大学" などのイベント、また各教員や学部が実施するシンポジウムなどを通じて、一般県民の皆様、小中高校生や大学生、教員、教育委員会や市町村などの自治体の皆様などを対象に、幅広い地域貢献活動を展開しています。これにより地域の皆様のニーズに応えて、本学の教育・研究活動の成果を社会に還元し、地域を発展させるため努力しています。

#### ●公開講座・開放講座

本学がもつ教育・研究の成果を知識と技として広く社会に開放し、地域社会における教育文化の向上に資することを目的に、昭和63年度から実施しています。また、2004年度に国立大学が法人化されてからも、引き続き実施しています。本年度も教育学部、社会情報学部、医学部及び理工学部の教員等が講師となり、多くの講座を開講しています。



2018年度開放講座Aコース 『トークカフェ at PLUS+アンカー』



2018年度開放講座Aコース 『太陽系と太陽系外惑星に生き物を探す』



2018年度開放講座Bコース 『からだであそぼう!! からだでうたおう!!みんなでまなぼう!!』

#### ●こども体験教室「群馬ちびつこ大学」

専門的な学問をわかりやすく、とりわけ小学生にも理解できるように、また興味がわくように行っているのが「群馬ちびっこ大学」です。子どもたちは、実体験を通じた学習機会が少なくなってきています。そこで体験的な学習を通じて、五感で学問の面白さ、奥深さを実感することで、将来の日本や世界を担う人材の若い芽を育むことを目的として実施しています。



入場



オリジナル缶バッジをつくろう!



ザブウェイ、参上



みんなで作ろう入浴剤



低温実験ショー



卒業証書

## 資料編

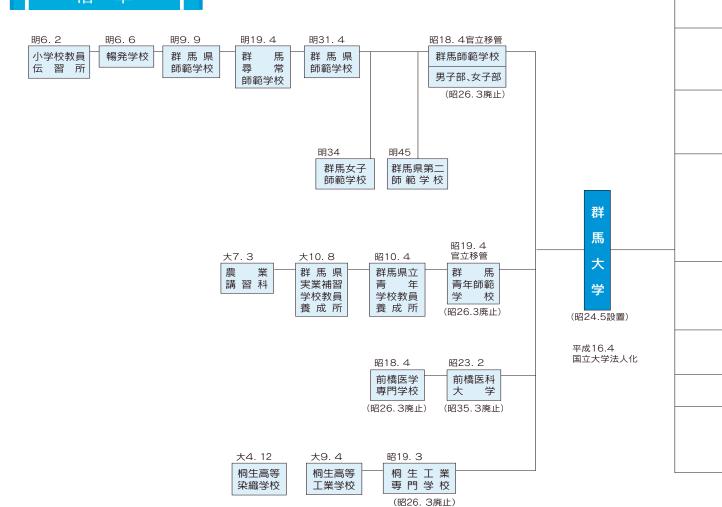
#### Contents

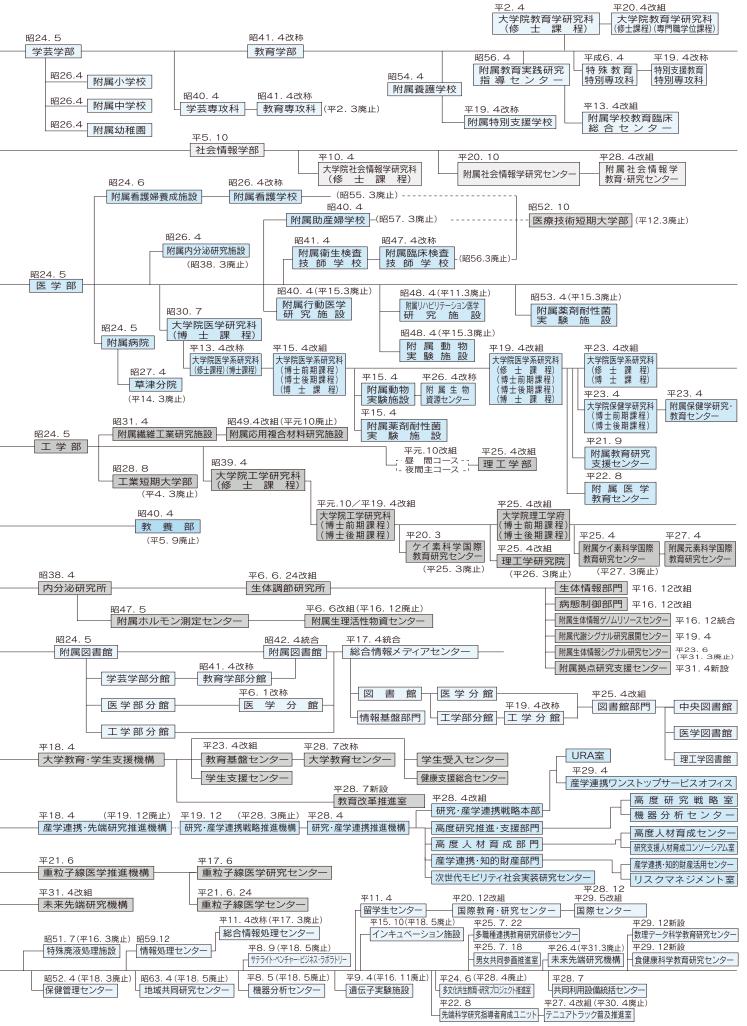
#### 資料編

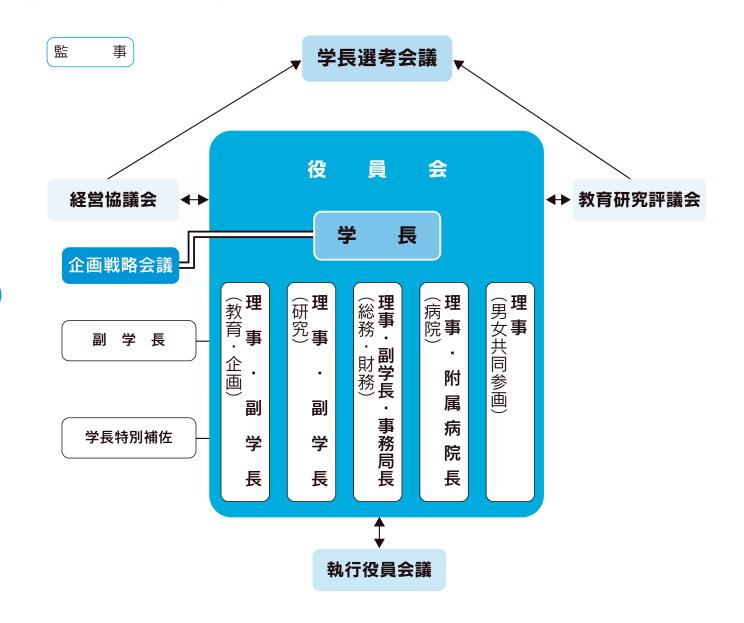
歴代学長、沿革	24-25
管理運営組織、事務組織	26
教育・研究組織	27
役員及び主な役職者等	28-29
学生の数	30-31
入学志願状況等、学部入学者の出身地区別内訳	32
卒業・修了者数・学位授与者数	33
卒業後の状況	34
国際交流	35-37
附属施設	38
主な教育研究補助金採択状況	39
地域貢献事業一覧、公開講座、開放講座	40
収入・支出予算額、研究費等受入状況	41
土地・建物面積、学部等所在地分布図	42
学部等所在地	43
建物配置図(荒牧地区、昭和地区)	44
建物配置図(桐生地区、太田地区)	45
交通アクセス(荒牧、昭和、若宮、上沖地区)	46
交通アクセス(桐生、太田地区)	47
学生歌、大学徽章・ロゴマーク	48
認証評価認定マーク	49

代 数	氏 名 在任期間	
初代	西 成 甫 昭和 24. 5.31 ~ 昭和 36	6. 6.20
(事務取扱)	相 葉 伸 // 36. 6.21 ~ // 36	6. 7.13
第 2 代	長谷川 秀 治	2. 7.13
(事務取扱)	柴 田 勝 博	2. 8.31
第 3 代	秋 月 康 夫	6. 8.31
(事務取扱)	町 田 周 郎	6.12.15
第 4 代	石 原 恵 三 // 46.12.16 ~ // 50	).12.15
第 5 代	畑 敏雄 // 50.12.16 ~ // 56	3.12.15
第 6 代	小野周 // 56.12.16 ~ // 60	).12.15
第 7 代	前 川 正 // 60.12.16 ~ 平成 3	3.12.15
第 8 代	石 川 英 一 平成 3.12.16 ~ // 9	9.12.15
第 9 代	赤 岩 英 夫 // 9.12.16 ~ // 15	5.12.15
第 10 代	鈴 木 守	6. 3.31
(国立大学法人) (群 馬 大 学 長)	鈴 木 守	. 3.31
第 11 代	高 田 邦 昭	7. 3.31
第 12 代	平 塚 浩 士 // 27.4.1 ~	現在

### 沿革

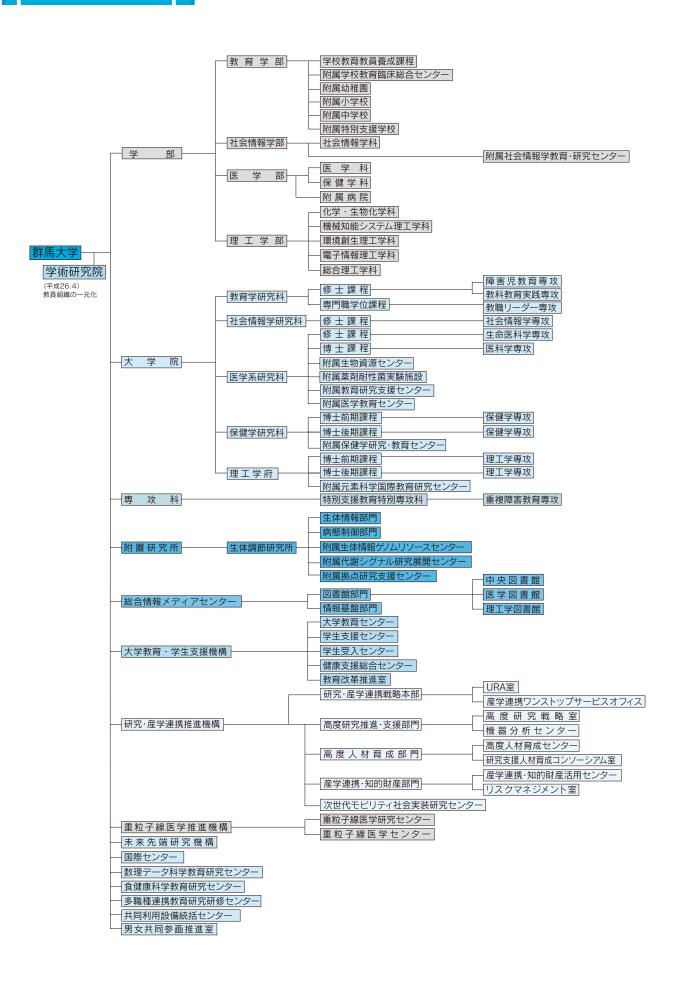






## 事務組織

						Ę	<b>事務</b>	局								孝	女育	<b>1</b> = <b>1</b>	学音	部		昭	和地	区	事務	部		
総	務	部	財	務部	学	務	部	研究	?推}	進部	施設	運営部	国	監	法務	事	附	附	附	附	社	総	学	経	管	医	医	理
総	人	企	財	経	教	学	学	研	産	総合	施	施			務		属	属	属	属特	会情			224	тш		療	エ
	事	画				生	生	究	学	情報メ	設	設			コン		幼稚	小学	中学	別	報			営	理		安	学
務	労	評	務	理	務	支	受	推	連携	グディ	企	整	際	查	プラ	務	園	子  校	夕校	支援学	学部	務	務	企	運	事	全	部
323			323		323				推	アセン					イア		事	事	事	校	事			画	営		推	事
	務	価				援	入	進	進	ンター	画	備			ンス		務	務	務	事務	務						進	務
課	課	課	課	課	課	課	課	課	課	課	課	課	課	室	室	部	室	室	室	室	部	課	課	課	課	課	室	部



## 資料

#### 役員・執行役員・副学長・学長特別補佐・特別教授・顧問

役員				
学 長	平	塚	浩	±
理事(教育・企画担当)	峯	岸		敬
理事(研究担当)	窪	田	健	=
理事(総務・財務担当)・事務局長	栗	山	雅	秀
理事(病院担当)・附属病院長	田	村	遵	-
理事(学長特命担当(男女共同参画)・非常勤)	本	多	悦	子
監事	畄	野	弘	文
監事(非常勤)	森	田		均

副学長				
理事(教育・企画担当)	峯	岸	敬	Į
理事(研究担当)	窪	田	健二	:
理事(総務・財務担当)・事務局長	栗	山	雅秀	į
男女共同参画推進室長	I	藤	貴子	<u>:</u>
国際センター長	末	松	美知子	<u>:</u>
企画戦略室長	花	屋	実	ž.
WHO連携・医療安全	渡	邊	秀臣	į
重粒子	白	尾	智明	]

執行役員				
学 長	平	塚	浩	±
理事(教育・企画担当)	峯	岸		敬
理事(研究担当)	窪	田	健	=
理事(総務・財務担当)・事務局長	栗	山	雅	秀
理事(病院担当)	田	村	遵	_
理事(学長特命担当(男女共同参画)・非常勤)	本	多	悦	子
教育学部長	齋	藤		周
社会情報学部長	高	山	利	弘
医学系研究科長	石	崎	泰	樹
保健学研究科長	横	山	知	行
理工学府長	関		庸	_
生体調節研究所長	佐	藤		健
総合情報メディアセンター長	田	中	麻	里

学長特別補佐				
病院改革担当	西	山	正	彦
病院改革担当	鈴	木	和	浩
数理データ科学教育研究センター長	浅	尾	高	行
食健康科学教育研究センター長	粕	谷	健	_
将来構想 PT(理工学部)	石	間	経	章
企画戦略室経営戦略担当	袁	山	正	史
高大接続システム改革室担当	板	橋	英	之
データ科学推進担当	林		邦	彦

特別教授(	(非常勤)						
			富	ГЦ	慶	典	
			Š	1 里	博	行	
			4	野	隆	史	
			村	t 上	博	和	
			徦	[ ]	<b>利</b>	夫	
			洧	Ī	章	則	

顧問(非常勤)					
元群馬大学長(第 10 代)	鈴	木		守	
前群馬大学長(第 11 代)	高	田	邦	昭	
元学長選考会議議長	高	橋	康	Ξ	

### 学長選考会議・経営協議会・教育研究評議会

学長選考会	議				
経営協議会	加	藤	則	子	十文字学園女子大学副学長
経営協議会	齋	藤	_	雄	株式会社群馬銀行代表取締役頭取
経営協議会	曽	我	孝	之	前橋商工会議所会頭
経営協議会	中	村	秀	_	一般社団法人医療介護福祉政策研究フォーラム理事長
評議員	石	崎	泰	樹	医学系研究科長
評議員	関		庸	_	理工学府長
評議員	齋	藤		周	教育学部長
評議員	横	山	知	行	保健学研究科長

※国立大学法人群馬大学学長選考会議規則第3条第3項に係る委員を除く。

経営協議会					
1. 議長	平	塚	浩	$\pm$	学長
2. 学外委員	加	藤	則	子	十文字学園女子大学副学長
	内	山		充	株式会社上毛新聞社代表取締役社長
	齋	藤	_	雄	株式会社群馬銀行代表取締役頭取
	曽	我	孝	之	前橋商工会議所会頭
	反	町		敦	群馬県副知事
	登	坂	正	_	太陽誘電株式会社代表取締役社長
	中	村	秀	_	一般社団法人医療介護福祉政策研究フォーラム理事長
3. 学内委員	峯	岸		敬	理事(教育・企画担当)
	窪	田	健	=	理事(研究担当)
	栗	山	雅	秀	理事(総務・財務担当)・事務局長
	田	村	遵	_	理事(病院担当)・附属病院長
	本	多	悦	子	理事(学長特命担当(男女共同参画)·非常勤)

会			
平 塚	浩	$\pm$	学長
峯 岸		敬	理事(教育・企画担当)
窪 田	健	=	理事(研究担当)
栗山	雅	秀	理事(総務・財務担当)・事務局長
田 村	遵	_	理事(病院担当)・附属病院長
本 多	悦	子	理事(学長特命担当(男女共同参画)・非常勤)
齋 藤		周	教育学部長
高 山	利	弘	社会情報学部長
石 崎	泰	樹	医学系研究科長
横 山	知	行	保健学研究科長
関	庸	-	理工学府長
左 藤		健	生体調節研究所長
田中	麻	里	総合情報メディアセンター長
西薗	大	実	教育学部教授
肺 本	敏	克	社会情報学部教授
小 山	徹	也	医学系研究科教授
輿 石	_	郎	保健学研究科教授
石 間	経	章	理工学府教授
藤谷与	士	夫	生体調節研究所教授
	平峯星栗田本齋高石黄閔左田西市小製石塚岸田山村多藤山崎山 藤中薗本山石間	平峯玺栗田本篇高石黄舆左田西市小奥石塚岸田山村多藤山崎山 藤中薗本山石間浩 健雅遵悦 利泰知庸 麻大敏徹一経	平峯星栗田本齋高石黄関左田西市小奥石塚岸田山村多藤山崎山 藤中薗本山石間浩 健雅遵悦 利泰知庸 麻大敏徹一経士敬二秀一子周弘樹行一健里実克也郎章

#### 学部長等 2019年4月1日現在

3- PhTK 43								.,,	. 119011
教育学部					産学連携・知的財産部門長	石	間	経	章
学部長	齋	藤		周	産学連携・知的財産活用センター長	佐	藤	和	浩
事務長	飯	塚	秀	司	リスクマネジメント室長	西	村	淑	子
デカス 附属学校教育臨床総合センター長		置	英	彭	次世代モビリティ社会実装研究センター長	太		直	哉
		_		-10	重粒子線医学推進機構	<i></i>	щ	<u> </u>	HX
附属幼稚園長	永	由	徳	夫				70	
附属小学校長	吉	田	秀	文	機構長	白	尾	智	明
附属中学校長	上	原	景	子	重粒子線医学研究センター長	白	尾	智	明
附属特別支援学校長	藤	森	健ス	<b>太郎</b>	重粒子線医学センター長	田	村	遵	_
社会情報学部					国際センター				
学部長	高	山	利	弘	センター長	末	松	美知	日子
事務長	安	部	則	行	数理データ科学教育研究センター				
医学部					センター長	浅	尾	高	行
学部長	石	崎	泰	樹	食健康科学教育研究センター	120	HE	10)	1 3
大学院医学系研究科	ъ	μŋ	SIC	<b>「豆」</b>		10-6-	-	/7:33	
		do the	_	4+1	センター長	粕	谷	健	_
研究科長	石	崎	泰	樹	男女共同参画推進室				
附属生物資源センター長	柳		右		室長	I	藤	貴	子
附属薬剤耐性菌実験施設長	富	田	治	芳	未来先端研究機構				
大学院保健学研究科					機構長	窪	田	健	=
研究科長	横	山	知	行	監査室 法務・コンプライアンス室	/_		,. <u>.</u>	
医学部附属病院					監査室長	塚	本	_	文
病院長	⊞	村	遵	_		塚塚	本	_	
理工学部	щ	JJ	7.7			131	4		X
	BB		els		事務局				_
学部長	関	_	庸	_	事務局長・副学長	栗	山	雅	秀
事務長	町	田	敦	志	総務部長	松	谷		治
大学院理工学府					総務課長	青	山	文	彦
学府長	関		庸	_	人事労務課長	加	藤	真	_
生体調節研究所					企画評価課長	坂	本	和	秀
所長	佐	藤		健	財務部長	山	路	尚	武
M属生体情報ゲノムリソースセンター長	平	井	宏	和	財務課長	吉	井	博	幸
附属代謝シグナル研究展開センター長	北	村	忠	34	経理課長	小	林	厚	志
附属拠点研究支援センター長	佐	藤	,,,	健	学務部長	大	JII	雄	司
総合情報メディアセンター	I,T	nak		IXE	教務課長	⊞	村	順	_
		_	-	_	学生支援課長	青	木	あす	<b></b>
センター長(図書館長)	田	中	麻	里	学生受入課長	高	橋	徳	_
大学教育・学生支援機構					デエスパ (株) では、		々木	秀	樹
機構長	峯	岸		敬	研究推進課長	平	山	英	明
副機構長	渡	辺	秀	司					
大学教育センター長	峯	岸		敬	産学連携推進課長 (2) A はおり (2) A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	渡	辺	英	雄
学生支援センター長	峯	岸		敬	総合情報メディアセンター課長	田	中	正	実
学生受入センター長	峯	岸		敬	施設運営部長	上	野	泰	弘
健康支援総合センター長	曲	村	遵	_	施設企画課長	松	田		淳
教育改革推進室長	峯	岸	7.7	敬	施設整備課長	七	部	俊	夫
研究・産学連携推進機構	-	/ <del>+</del>		HA.	国際課長	秋	保		聡
	25	ш	/7÷	=	昭和地区事務部				
機構長	窪	田	健		事務部長	西	條	英	吾
副機構長	板	橋	英	之	総務課長	姉	崎	英	広
産学連携ワンストップサービスオフィス室長	板	橋	英	之	学務課長	笠	井	好	之
高度研究推進・支援部門長	小	湊	慶	彦	経営企画課長	<u></u>	條	敬	_
機器分析センター長	若	松		馨	管理運営課長	高	橋	ijΛ	明
高度人材育成部門長	花	泉		修	医事課長	加	腋	幸	生
高度人材育成センター長	粕	谷	健	_	医療安全推進室長	小	林	泰	治
研究支援人材育成コンソーシアム室長	伊	藤	正	実	<b>区</b> 原	٦,	ፐጥ	少い	<b>/</b> □

職員の数 2019年4月1日現在(人)

豆 八	役員	教	授	准教	授	講	師	助	教	助手	教	諭	養護教諭	事務等技	術職員	Δ <u>=</u> 1
区分	男	男	女	男	女	男	女	男	女	男	男	女	女	男	女	合 計
教 育 学 部		26	7	26	13	5					53	31	4	11	8	184
大学院教育学研究科		7		2			1									10
社 会 情 報 学 部		11	2	13				1	1	1				4	4	37
医 学 部														7	8	15
大学院医学系研究科		40		29	2	17	5	41	18							152
_大学院保健学研究科_		17	11	9	5	2	5	6	17							72
医学部附属病院		1		10		33	4	91	42					215	776	1,172
理 工 学 部														36	23	59
大学院理工学府		70	2	74	3	1		36	7	1				1		195
生体調節研究所		8	1	5	1	2		11	4					2	1	35
総合情報メディアセンター		1		1										4		6
大学教育·学生支援機構		2	1	7	1		2		1						1	15
_ 研 究 · 産 学 連 携 推 進 機 構_		1		1		1									1	4
重粒子線医学推進機構		2		1		1		8	2							14
国際センター		1		1			3									5
数理データ科学教育研究センター		1		2				1	1							5
食健康科学教育研究センター		1					2									3
男女共同参画推進室							1									1
未来先端研究機構				2				2	2							6
事務局等	6													113	39	158
昭 和 地 区 事 務 部														71	95	166
総計	6	189	24	183	25	62	23	197	95	2	53	31	4	464	956	2,314

学部 2019年4月1日現在(人)

学														現		員									
字部		学 科 等	入学 定員	収容 定員	1	1 年次	?	2	年次		3	3 年次	!	4	1 年次	?	5	5 年次	!	6	6 年次	?		計	
					男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
教育 学部	学校	<b>交教育教員養成課程</b>	220	880	108	126	234	110	127	237	97	131	228	111	134	245							426	518	94
	社	会情報学科	100 (20)	440	47	55	102	43	59	102	65	64	129	64	65	129								243	46
社会情	情	報 行 動 学 科												7	3	10							7	3	1
社会情報学部	情報	報 社 会 科 学 科												3		3							3	_	
		ī†	100 (20)	440	47	55	102	43	59	102	65	64	129	74	68	142							229	246	47
匠	医	学 科	108 [15]	723	76	32	108	100	44	144	87	52	139	78	34		95						517	242	75
医学	保	健 学 科	160 (10)	660	26	139	165	34	126	160	34	134	168	29	135								123	534	65
部		計	268 [15] (10)	1,383	102	171	273	134	170	304	121	186	307	107	169	276	95	43	138	81	37	118	640	776	1,41
	化学	・生物化学科	160	640	102	75	177	87	81	168	88	89	177	86	82									327	69
_	機械理	【知能システム エ 学 科	110	440	111	15	126	108	10	118				123		130							471	39	51
理工学部	環境	意創生理工学科	90	440	73	21	94	79	19	98			91	80	27	107							302	88	39
μp	電子	子情 報 理 工 学 科	120	480	111	16	127	105	17	122	148	18				145							498		56
	総合	合理工学科*	30	120	26	5	31	30	5	35	18	9	27	16	13									32	
		応用化学・生物化学科																					_	_	-
		機械システム工学科									1		1										1	-	
	昼	生産システム工学科												1		1							1	-	
	間コー	環境プロセス工学科																					-	-	-
工学部	ス	社会環境デザイン工学科												1		1							1	-	
		電気電子工学科																					_	-	-
		情報工学科																					_	-	-
	コ 夜 ー 間 ス 主	生産システム工学科												3		3							3	_	
		<u>ā</u> †	510(30)	2,040 [60]	423	132	555	409	132	541	454	144	598	444	140	584							1,730	548	2,27
		合 計	1,098 [15] (60)	4,743 [60]	680	484	1,164	696	488	1,184	737	525	1,262	736	511	1,247	95	43	138	81	37	118	3,025	2,088	5,11

大学院 2019年4月1日現在(人)

74-17	_											IJ	見 	Ē	į							
研罗	引 科 等	専 攻	入学 定員	収容 定員	1	年次		2	2 年次		3	3 年次		4	4 年次		5	5 年次			計	
			~~	~~	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
		障害児教育専攻	3	6	2	1	3	2	3	5										4	4	8
教育	修士課程	教科教育実践専攻	20	40	12	6	18	14	9	23										26	15	41
教育学研究科		小 計	23	46	14	7	21	16	12	28										30	19	49
科	専門職学位課程	教職リーダー専攻	16	32	7	5	12	7	8	15										14	13	27
		計	39	78	21	12	33	23	20	43										44	32	76
社会情	報学研究科	社会情報学専攻	14	28	2	2	4	8	8	16										10	10	20
- " -	修士課程	生命医科学専攻	15	30	2	4	6	6	4	10										8	8	16
医学系研究科	博士課程	医科学 専攻	57	228	35	17	52	47	14	61	30	19	49	69	34	103				181	84	265
		計	72	258	37	21	58	53	18	71	30	19	49	69	34	103				189	92	281
伊姆芒	博士前期課程	保健学専攻	50	100	22	16	38	35	32	67										57	48	105
保健学研究科	博士後期課程	保健学専攻	10	30							7	5	12	6	4	10	9	22	31	22	31	53
		計	60	130	22	16	38	35	32	67	7	5	12	6	4	10	9	22	31	79	79	158
		物質・生命理工学教育プログラム			69	30	99	69	35	104										138	65	203
		知能機械創製理工学教育プログラム	300	600	83	1	84	85	5	90										168	6	174
	博士前期課程	環境創生理工学教育プログラム			48	7	55	41	7	48										89	14	103
		電子情報・数理教育プログラム		_	84	7		80		88										164		179
理		計	300	600	284	45	329	275	55	330										559	100	659
理 工 学 府		物質・生命理工学領域									2	1	3	5	6	11	6	5	11	13	12	25
		知能機械創製理工学領域	39	117							7 	1	8	8	1	9	9		9	24	2	
	博士後期課程 	環境創生理工学領域									2		2	7	2	9	7	6	13	16	8	
		電子情報·数理領域 									4	1	5	3		3	6	1	7			15
		計		117	-	-	-	-	_	_	15	3		23	9	32		12	40		24	90
I	#1. 後世語10	計工業事本	339	717	284	45	329	275	55	330	15	<u> </u>	18	23	9	32	28	12				
工 学 研 究 科	博士後期課程 	□ 工 学 専 攻															3		3			3
科	<b>修工細和</b> 型	また	402	804	224	7.1	300	340	111	1E1							3		3	664	195	
課程別内訳		:び博士前期課程  び博士糸期課程			324																185	
内訳		:び博士後期課程 		32													40				139	
		子以味性 			366						52	27	70	QR	47	145	40	34	71			
		1	524	1,411	300	90	402	554	133	J21	52	21	19	30	47	143	40	54	7.1	900	331	1,201

#### 専攻科

2019年4月1日現在(人)

専 攻 科	專 攻	入学定員	収容定員		現 員	
等 以 ff	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	八子疋貝	<b>以</b> 台足員	男	女	計
特別支援教育特別専攻科	重複障害教育専攻	15	15	2	12	14

#### 入学志願状況(2019年度)

学 部	入学定員		入学志	願者数			入学者数	
<u>수</u> 마	八子止貝	男	女	計	倍率	男	女	計
教 育 学 部	220	487 (13)	575 (5)	1,062 (18)	4.8	108	126	234
社会情報学部	100	238 (4)	185 (4)	423 (8)	4.2	47	53 (2)	100 (2)
医 学 部	268	428	708	1,136	4.2	102	169	271
理工学部	510	1,073 (43) [1] [5]	331 <sup>(7)</sup> [4]	1,404 (50) [1] [9]	2.8	403 (4) [1] [5]	118 <sup>(2)</sup> [4]	521 (6) 【1】[9]
計	1,098	2,226 (60) [1] [5]	1,799 <sup>(16)</sup> [4]	4,025 (76) [1] [9]	3.7	660 (4) [1] [5]	466 <sup>(4)</sup> [4]	1,126 (8) [1] [9]

- 注:()内の数字は私費外国人留学生入試を表し、外数である。
  - [ ] 内の数字はマレーシア政府派遣留学生を表し、外数である。
  - 【 】内の数字は国費外国人留学生を表し、外数である。

#### **2年次編入学**(2019年度)

学部等	1 2 2 2		入学志	願者数			入学者数	
学部等	入学定員	男	女	計	倍率	男	女	計
医学部医学科	15	167	113	280	18.7	9	6	15

#### **3年次編入学**(2019年度)

学 部 等 入学	1 兴宁 2		入学志	願者数	入学者数			
	入学定員	男	女	計	倍率	男	女	計
社会情報学部	20	51	39	90	4.5	11	9	20
医学部保健学科	10	4	8	12	1.2	-	-	-
理工学部	30	67	20 [1]	87 [1]	2.9	27 (3)	10 [1]	37 <sup>(3)</sup> [1]
計	60	122	67 [1]	189 [1]	3.2	38 (3)	19 [1]	57 <sup>(3)</sup> [1]

- 注:()内の数字は理工学部・ハノイ工科大学ツイニング・プログラム入学者を表し、外数である。
  - [ ] 内の数字はマレーシア政府派遣留学生を表し、外数である。

2019年4月1日現在(人) ※外国人留学生を除く

## 学部入学者の出身地区別内訳

北海道 6		関東 888	中部 136	近畿 18	四国 7	九州 13
東北 43		茨城県 36 栃木県 84	新潟県 34 富山県 13	三重県 4 滋賀県 1	徳島県 2 香川県 2	福岡県 6 佐賀県 -
青森県 岩手県	9	群馬県 520 埼玉県 141	石川県 5 福井県 8	京都府 2 大阪府 4	愛媛県   2     高知県   1	長崎県 2 熊本県 1
宮城県	7 11 6	千葉県27東京都58神奈川県22	山梨県 6 長野県 30 岐阜県 5	兵庫県 7 奈良県 – 和歌山県 –	中国 5	大分県 – 宮崎県 2 鹿児島県 2
福島県	7		静岡県23愛知県12		鳥取県 - 島根県 1	沖縄 4
					岡山県 3 広島県 1 山口県 -	沖縄 4 その他 6

#### 2018年度卒業・修了者数

	1 717	<b>9</b> 3 🖂										
- n					大	学	院					
区 分学 部	学 部	修士課程				博士課程			専門職学位課程			合 計
4 Ph		男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計		
教 育 学 部	223	14	12	26				8	5	13	15	277
社会情報学部	118	6	7	13								131
医 学 部	264	30	24	54	52	14	66					384
(医学)	107	6	5	11	44	10	54					172
(保健)	157	24	19	43	8	4	12					212
理工学部	570	278	39	317	13	2	15					902
工 学 部	5											5
計	1,180	328	82	410	65	16	81	8	5	13	15	1,699

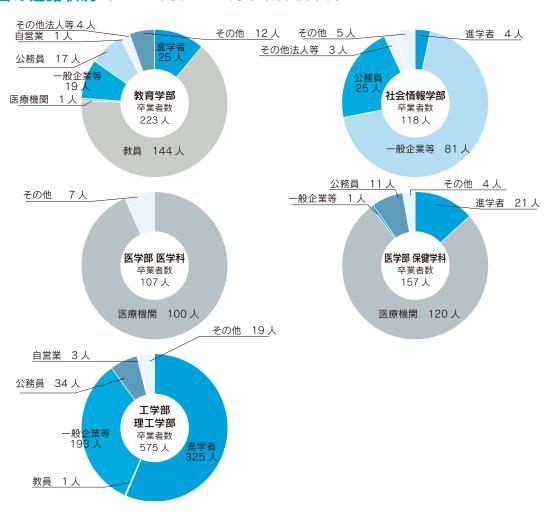
#### 卒業・修了者数 (累計)

区分学部	学 部		大学院			臨時教員		
		修士課程	博士課程	専 門 職 学位課程	専攻科	養成課程	2年課程	合 計
教 育 学 部	17,311	1,016		156	419	235	1,419	20,556
社会情報学部	2,601	250						2,851
医 学 部	9,026	952	1,883					11,861
(医学)	5,748	121	1,755					7,624
(保健)	3,278	831	128					4,237
理工学部	1,600	1,561	41					3,202
工 学 部	27,178	7,367	515		47			35,107
計	57,716	11,146	2,439	156	466	235	1,419	73,577
医療技術短期大学部	2,647				340			2,987
工業短期大学部	4,886							4,886

#### **学位授与者数**(累計)

種類	計
博士(医学)	3,164
課程修了	1,755
論文提出	1,409
博士(保健学)	138
課程修了	128
論文提出	10
博士(理工学)	54
課程修了	41
論文提出	13
博士(工学)	642
課程修了	515
論文提出	127
修士(教育学)	1,016
修士(社会情報学)	250
修士(生命医科学)	121
修士(保健学)	831
修士(理工学)	1,561
修士(工学)	7,367
教職修士(専門職)	156

#### 学部卒業者の進路状況(2018年度 ※9月卒業者を含む)



#### 大学院修了者の進路状況(2018年度 ※年度内修了者を含む)

区分		<b>次フ</b> 夬※h	進学者数			就職者数						
研究科	研究科		修了者数	<b>進子</b> 自奴	教 員	医療機関	一般企業等	公務員	自営業	その他法人等	計	その他
教育	学研究科	修士課程 専門職学位課程	39	1	30		3	2		1	36	2
社会情	<b>青報学研究科</b>	社会情報学専攻	13	1			8	1			9	3
医学系	修士課程	生命医科学専攻	11	5		2	2				4	2
研究科	博士課程	医科学専攻	54	1	2	24	2			2	30	23
保健学	博士前期課程	保健学専攻	43	6	2	26	2	2			32	5
研究科	博士後期課程	保健学専攻	12		7	5					12	
理工	博士前	期課程	317	8			298	4			302	7
学 府	博士後	期課程	15				13				13	2
工学研究科	博士後	期課程	_								_	
	計		504	22	41	57	328	9	_	3	438	44

#### 専攻科修了者の進路状況 (2018年度)

区分	修了者数	`# <del>```</del>			就	職者	数			スの供
専攻科		<b>進子</b> 百数	教 員	医療機関	一般企業等	公務員	自営業	その他法人等	計	その他
特別支援教育特別専攻科	15	2	11			1			12	1

39 216 255

「国費」… 文部科学省国費外国人留学生

「私費」… 私費外国人留学生

派人国が行ってレーシア政府派遣など)の奨学金を受給する者及び JASSO の留学生対象奨学金、民間の奨学金を 受給する者を含む。

## 国·地域別外国人留学生

		学部	当件		大学院	完学生			研乳	完生			特別聴	講学生		特別研	究学生	言		合計
	区分	子叫	子土	修士	課程	博士	課程	学	部	大	学院	学	部	大	学院	大	学院	Ē	'	
地	域・国名	国費	私費	国費	私費	国費	私費	国費	私費	国費	私費	国費	私費	国費	私費	国費	私費	国費	私費	合計
アジア	中国	1	14		47	4	18	1	9				6				1	6	95	101
(12 か国) 1 地域)	マレーシア	1	34															1	34	35
<b>、 1 1678</b> /	モンゴル		3	2	4	4	15											6	22	28
	インドネシア	5		1	1	3	10		1			2	2					11	14	25
	ベトナム		7		5	2	2											2	14	16
	台湾				2								8				1	_	11	11
	タイ					3	3											3	3	6
	韓国		2		1						1								4	4
	インド						3											_	3	3
	ネパール					2	1											2	1	3
	ラオス	1			1		1											1	2	3
	カンボジア	1			1													1	1	2
	フィリピン	1																1		1
	小計	10	60	3	62	18	53	1	10	-	1	2	16	_	-	_	2	34	204	238
中近東	シリア					1												1		1
(1 か国)	小計	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	1	_	1
アフリカ	コートジボアール	1			1												1	1	2	3
(2 か国)	エジプト		1		1														2	2
	小計	1	1	_	2	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	1	1	4	5
北米	アメリカ合衆国												1						1	1
(1 か国)	小計	_	_	-	-	-	_	_	-	-	-	_	1	_	-	-	-	-	1	1
中南米	エルサルバドル						1											_	1	1
(2 か国)	コロンビア												1					_	1	1
	小計	_	_	_	-	_	1	_	_	-	-	_	1	_	_	_	_	_	2	2
ヨーロッパ	アゼルバイジャン								1				2					_	3	3
(4 か国)	フランス																2	_	2	2

## 学部·研究科等別外国人留学生

学部合計

ポーランド

ハンガリー

合計(22か国1地域)

小計

教育学		1		1			1			1	2	12			3	15	18
社会情報学		2		13				5	1		2	6			3	26	29
医学	1	1	1	4	13	31		1				1			15	38	53
保健学			2	2		2									2	4	6
理工学	10	57		44	6	21		5				1		5	16	133	149
生体調節研究所															_	_	_

大学院合計 140

研究生合計

交換留学生など合計

## 学生の海外派遣数

(2018年4月~2019年3月派遣)

2019年4月1日現在(人)

地域	留学・派遣先 国名	教育学部	教育 研究科	社会 情報学部	医学部 医学科	医学系 研究科	医学部 保健学科	保健学 研究科	理工学部	理工学府	特別支援教育 特別専攻科	合計
	韓国	32	2								1	35
	中国								7	14		21
	台湾	12	1	5								18
7257	マレーシア	2							11	1		14
アジア (8か国1地域)	モンゴル						7					7
(0万国150域)	インドネシア	2			4							6
	ベトナム	2	1							1		4
	フィリピン						1		1			2
	タイ									1		1
オセアニア(1 か国)	オーストラリア	16	1	7	2		11		18			55
北米 (1 か国)	アメリカ	17		4			9	1	3			34
中南米 (1 か国)	コロンビア				5							5
	イギリス		1	3			1		9			14
ヨーロッパ	ドイツ						2			2		4
(4 か国)	スロベニア	3										3
	フランス									1		1
アフリカ(1 か国)	ガーナ						1					1
	総計	86	6	19	11	-	32	1	49	20	1	225

# 国際交流協定

国・地域	大学名	協定締結日	備考
アジア		(2001.104)	十二四十二
	西安交通大学	(2001.12. 4) (2002. 9.19)	大学間協定
	廈門大学   沈阳化工大学	(2002. 9.19)	"
	華北電力大学	(2005, 5,22)	"
	大連医科大学	(2006. 7.12)	"
	大連理工大学	(2007. 1.30)	"
	大連工業大学	(2007. 9.26)	"
	中国科学院過程工程研究所	(2008. 7.16)	"
	重慶交通大学	(2009. 3.25)	"
	海南大学	(2009. 7.29)	"
	南開大学生命科学学院	(2002.11. 2)	学部間協定
	内蒙古大学生命科学学院	(2007. 2.13)	"
	合肥工業大学(計器科学及光電工学院)	(2008. 2.23)	"
	上海交通大学(機械工学部)	(2008. 3.25)	"
	上海理工大学光学・電子情報工程学院	(2008. 7.28)	"
	中国鉱業大学	(2009. 1 .23)	"
中華人民共和国	東北大学理学院	(2009. 2.28)	"
<b>中半八八六仙国</b>	西南交通大学機械工学部	(2009. 7. 1)	"
	湖南科技大学	(2009.10.16)	//
	河北工業大学材料学院	(2010. 3.20)	11
	揚州大学水力・エネルギー・動力工学院	(2012. 6.26)	"
	揚州大学情報工程学院	(2013. 3. 8)	"
	厦門理工学院光電通信工程学院	(2013. 7.22)	"
	天津大学精密機器と光電子工学院	(2014.11. 7)	"
	湖南大学生物学部	(2016. 1 . 6)	"
	中日友好病院	(2016. 1.21)	"
	首都医科大学	(2016. 4.19)	//
	揚州大学機械工程学院	(2016. 5.16)	"
	江蘇科技大学	(2016.10.17)	"
	中国科学院都市環境研究所	(2017. 3.23) (2017. 4.13)	"
	復旦大学   浙江工業大学	(2017. 4.13)	"
	山東大学化学与化工学院	(2017. 5.10)	"
	北京協和医学院	(2018.12.30)	"
	嶺南大学校	(2003. 9. 5)	大学間協定
	建国大学校	(2007. 3. 6)	八子問伽紅
	韓国原子力医学院	(2007.10.18)	"
	ソウル大学校	(2008.10.27)	"
	釜山大学校	(2016. 6.22)	"
	全南国立大学ホルモン研究センター	(1996.12. 4)	学部間協定
	ソウル科学技術大学校産業大学院	(2009. 1 . 1)	"
	韓国先端ケイ素材料研究教育センター	(2009. 2 . 3)	"
大韓民国	韓国科学技術院ナノサイエンス研究部門	(2009. 2 . 5)	"
人程氏色	壇国大学校光機能エネルギー材料センター	(2009. 5.22)	"
	慶熙大学校工科大学	(2009.12.14)	"
	延世大学校科学技術大学	(2012. 5 . 2)	"
	延世大学校工科大学	(2013. 1.30)	"
	忠南大学校	(2015. 8.11)	"
	仁濟大学校	(2016. 2.29)	"
	大邱大学	(2016. 3.29)	"
	ソウル国立大学病院	(2018. 7. 2)	"
	KAIST 情報技術統合研究所	(2018.12.13)	// -L-24 00 14 ch
	東海大学	(2003. 6.27)	大学間協定
	国立台北教育大学	(2006. 3.24)	"
	国立虎尾科技大学	(2013. 1.21)	// 25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
ム跡	龍華科技大学工程学院	(2006.12.13)	学部間協定
台湾	- 義守大学医学部	(2014. 5.27)	"
	国立勤益科技大学 世新大学	(2015. 4.30) (2015.12.28)	"
	国立交通大学工学部	(2015.12.28)	"
	国立文理人学工学部 国立中央大学工学部・理学部	(2018. 1 . 2)	"
フィリピン	フィリピン大学マニラ校	(2009. 2.16)	大学間協定
フィッピン モンゴル	- フィグピン人子ャープ校 モンゴル国立医科学大学	(2012.10. 5)	八子间励处
	ヒンドスタン大学	(2018. 6 . 5)	学部間協定
インド	チトカラ大学	(2018. 6 . 6)	, pris mixe
	マレーシア国立大学	(2009. 2.23)	"
	ペトロナス工科大学	(2013. 7.30)	"
マレーシア	バハン大学	(2014. 9 . 9)	"
	マラ技術大学トレンガヌ校	(2015. 6 . 5)	"
		,_0.0.0.0/	

2019年4月1日現在

国・地域	大学名	協定締結日	備考
	ハノイ工科大学(機械工学部)	(2008. 1.23)	学部間協定
ベトナム	ベトナム原子力研究所ハノイ照射センター	(2013. 2.23)	"
	ハノイ教育大学	(2017. 2 . 8)	"
	パジャジャラン大学	(1996. 9 .20)	大学間協定
ノン・ドラミ・マ	インドネシア教育大学	(2009. 3.16)	// 学部間協定
インドネシア	バンドン工科大学数理・自然科学部 ジャカルタ州立大学	(2010.10.11) (2016. 7 .13)	子部间励正
	スマトラエ科大学	(2017. 5.12)	"
シンガポール	南洋理工大学	(2015. 3.20)	大学間協定
	ダッカ大学	(2010.12.12)	"
バングラデシュ	ダッフォディル国際大学工学部	(2017. 2 . 8)	学部間協定
	ダッフォディル国際大学情報技術学部	(2017. 2 . 8)	//
	チェンマイ大学	(2007. 9.11)	大学間協定
	モンクット王ラカバン工科大学 ラジャマンガラ工科大学産業工学部	(2008.12.12) (2009. 5.26)	学部間協定
	泰日工業大学	(2009. 7.21)	"
	マヒドン大学理学部	(2011. 2.22)	"
	ナコンパトムラチャット大学理工学部	(2012. 2 . 2)	11
タイ	チュラロンコン大学工学部	(2012.12. 4)	11
91	モンクット王トンブリエ科大学	(2013. 5.10)	//
	ランシット大学	(2016. 1 . 7)	"
	ラジャマンガラ工科大学工学部	(2017. 5.12)	"
	ラジャマンガラエ科大学産業工学部 ラジャマンガラエ科大学天然資源学部	(2017. 5.12) (2017. 5.12)	"
	フジャマンガラエ科大学農工学部	(2017. 5.12)	"
	ラジャマンガラエ科大学理文学部	(2017. 5.12)	"
ヨーロッパ	> 1 ( > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 >	(20111 0112)	
ハンガリー	カーロリ・ガーシュパール・カルビン派大学	(2010. 3.17)	学部間協定
スロベニア	リュブリャナ大学	(2008. 9.19)	大学間協定
	ドイツ重イオン研究所ヘルムホルツセンター	(2008.11.18)	学部間協定
ドイツ	ルール大学ボーフム医学部胸部・心疾患外科クリニック及び心臓・糖尿病センター	(2014. 9 . 3)	"
	ハイデルベルグ大学ハイデルベルグ粒子線治療センター	(2018. 7.26)	//
	地中海大学(マルセイユ大学Ⅱ)	(2005. 7.25)	大学間協定
フランス	モンペリエ国立高等化学大学院 高等科学技術学院	(2009. 2 .11) (2016. 4 .20)	学部間協定
777	ESIEE パリ	(2017. 4.12)	"
	モンペリエ大学/フランス国立保健医学研究機構/モンペリエがん研究センター/モンペリエがん研究所	(2017. 4.10)	"
イタリア	フィレンツェ大学	(2003. 4.16)	大学間協定
アゼルバイジャン	バクー国立大学	(2009. 1.27)	"
ポーランド	ヤギェウォ大学	(2012. 3.29)	学部間協定
スウェーデン	ボローズ大学工学部	(2012. 2.22)	"
<b>エ</b> ーコ	カロリンスカ研究所 オストラバ工科大学	(2015.11.11) (2015.10.29)	// 大学間協定
チェコ スペイン	パレンシア工科大学	(2014. 2.19)	<b>学部間協定</b>
オーストリア	ウィーン医科大学放射線治療教室	(2014. 4.14)	子印间 伽定
クロアチア	ザグレブ大学人文社会学部	(2014. 7 . 2)	"
ベルギー	リエージュ大学医学部並びにゲノプロテオミック学際応用グループ	(2014.10. 2)	"
	リエージュ大学	(2015. 8.14)	11
リトアニア	ヴィータウタス・マグヌス大学	(2018.10.25)	大学間協定
北米			
カナダ	ライアソン大学	(2012. 9.28)	学部間協定
	ノースダコタ州立大学	(2010. 5.27)	大学間協定
	サンディエゴ州立大学 ニューヨーク州立大学ストーニーブルック校	(2011. 3. 3)	"
	コーコーンmエステストーニーフルック校 マサチューセッツ総合病院 Francis H. Burr 陽子線治療センター/放射線腫瘍学科	(2013. 7 .12) (2008. 5 . 6)	ッツックリング グライン グライン グライン グライン グライン グライン グライン グラ
	d/b/a メイヨクリニック メイヨクリニックロチェスター放射線腫瘍学科	(2008.10.23)	子即间颁定
アメリカ合衆国	ピュージェット・サウンド大学大学院	(2011.10. 3)	"
	ミズーリ州立大学	(2015. 3 . 6)	11
	モアヘッド州立大学	(2015.12.16)	"
	フォートルイス大学	(2018. 4.26)	"
	アダムス州立大学	(2019. 2.18)	"
中毒平	オハイオ州立大学 James 包括がんセンター/放射線腫瘍学科	(2018. 8 .30)	"
中南米	ニュニグフ団立ち込みと	(2005 7 4)	<b>十兴</b> 明.5.0
ニカラグア コロンビア	ニカラグア国立自治大学マナグア校 サバナ大学	(2005. 7 . 1) (2004. 4 .20)	大学間協定 学部間協定
オセアニア	307 M <del>T</del>	(2004. 4.20)	子叩间协处
オーストラリア	ウーロンゴン大学	(2014. 7.15)	大学間協定
71 A 1: /'/ /'	J ロノコノハナ	(2014. / .13)	八十间励化
ニュージーランド	オタゴ大学	(2017.11.10)	学部間協定

# 教育学部附属学校

2019年4月1日現在

						現		員		
区		}	総定員	1 年生/ 3 歳児	2年生/ 4歳児	3年生/ 5歳児	4年生	5年生	6年生	計
	附属幼	稚園	140	28	56	56				140
	附属小	学校	630	102	101	102	101	100	95	601
教育学部	附属中	学 校	420	136	136	135				407
双目子叫		小学部	18	3	3	3	3	3	3	18
	附属特別 支援学校	中学部	18	5	6	5				16
		高等部	24	6	7	8				21
	計		1,250	280	309	309	104	103	98	1,203

# 医学部附属病院診療科及び患者数

	区 分	2018年度	患者数(人)
診療科		入院患者	外来患者
内 科 系	循環器内科、呼吸器・アレルギー内科、消化器・肝臓内科、 内分泌糖尿病内科、腎臓・リウマチ内科、血液内科、脳神経内科	55,401	128,141
外 科 系	循環器外科、呼吸器外科、消化管外科、乳腺·内分泌外科、肝胆膵外科、 泌尿器科、歯科口腔·顎顔面外科、形成外科	61,637	102,185
感覚器・運動機能系	整形外科、皮膚科、眼科、耳鼻咽喉科	44,819	137,249
脳神経・精神・麻酔系	精神科神経科、麻酔科蘇生科、脳神経外科	27,559	25,957
小 児・ 女 性 系	小児科、小児外科、産科婦人科	25,057	39,491
放 射 線 系	放射線科、核医学科	8,480	32,900
	計	222,953	465,923

※病床数:731床(2019年4月1日現在) (診療科名は2018年度のもの)

事 業 名	名 称	主たる担当部署等	採択年度	内容
	地域特性を活用した 「多能工型」研究支援 人材養成拠点	研究・産学連携 推進機構	2014年度~ 2021年度	2018年度までは補助金を活用し、研究支援、産学官連携などの複数業務に関する実務能力を有し、研究プロジェクトの企画立案、立ち上げから成果の創出まで一気通貫で関わることが可能な「多能工型」の研究支援人材育成を、近隣3大学(宇都宮・茨城・埼玉大)とともに開発・運営する教育プログラムを通して行った。  2019年度以降も、宇都宮大学・茨城大学と連携し、「多能工型研究支援人材育成コンソーシアム」として教育プログラムを改善、発展させながら継続実施する。
卓越研究員事業		理工学府 社会情報学部 食健康科学教育 研究センター	2016年度~ 2022年度	国に認定された卓越研究員が、若手研究責任者として研究 テーマを自ら設定し研究を遂行できるような自立的研究環境 のもと、新たな研究領域に挑戦し、独創的な成果を生み出す。
ダイバーシティ研究 環境実現イニシア ティブ【特色型】		男女共同参画 推進室	2017年度~ 2022年度	女子学生や女性研究者への支援体制を途切れることなく継続し、優秀な女性研究者の獲得と上位職増加への取組、学内外のネットワークの構築とイノベーションの創出、魅力ある研究環境整備と継続させるための好循環の構築を目指す。
多様なニーズに対応 する「がん専門医療 人材(がんプロ フェッショナル)」 養成プラン	関東がん専門医療人養 成拠点	医学系研究科	2017年度~ 2021年度	深い学際的教養と幅広い研究的視野を持って、新たな医療価値を創造するがん専門医療人を養成する。
基礎研究医養成活性化プログラム	病理・法医学教育イノ ベーションハブの構築	医学系研究科	2017年度~ 2021年度	千葉・群馬・山梨の三大学連携で病理・法医学研究医育成の 教育プラットフォームを整備する。そして千葉大学の未来医 療教育研究機構をモデルに病理・法医学の領域に大学院教育 のハブを構築することによって、同領域の医師不足解消を目 指す。
成長分野を支える情 報技術人材の育成拠 点の形成(enPit)	スマートエスイー:ス マートシステム&サー ビス技術の産学連携イ ノベーティブ人材育成	数理データ科学 教育研究センター	2017年度~ 2019年度	IoT・クラウド、ビッグデータ、人工知能の各技術を活用したスマートシステム&サービスを開発運用し、領域を超えた価値創造をグローバルにリード可能な人材を育成するため、大学が得意な理論と企業の実践・豊富なケーススタディを用いた実践的教育を、参照モデルにより整理しビジネスからセンサまで全領域の体系的学びを実現する。また、共通例題の利用、システム&デザイン思考科目、プロジェクトベース学習、実問題を持ち込みマンツーマン指導で制作・研究する修了制作を通じ、特定領域を深めつつ技術群を組み合わせて価値創造する実践力を養成する。

担当学部等	学科等	担当者	事業名
教育学部	理科教育講座	日置英彰教授	科学の甲子園群馬県大会の開催
社会情報学部	社会情報学講座	大野富彦准教授	デザインアプローチによる地域観光ビジョンのス トーリー化事業
医学系研究科	麻酔神経科学分野	齋藤繁教授	山間部災害被災害地救命技術研修事業
保健学研究科	看護学	高橋さつき講師	腎臓病や生活習慣改善を中心とする健康相談
保健学研究科	生体情報検査科学	横山知行教授	学生保健サポーターによる『群大保健学まちなか交 流サロン』
理工学府	分子科学部門	大澤研二教授	トークカフェatプラスアンカーという形で、文化に 関する内容の講演を企画・実施する。
理工学府	知能機械創製部門	舩津賢人准教授	連携先地域における小水力発電プロジェクト
理工学府	環境創生部門	板橋英之教授	サイエンスドクター
理工学府	知能機械創製部門	天谷賢児教授	電動バス「まゆ」
生体調節研究所	病態制御部門	藤谷与士夫教授	最先端生命科学セミナー
総合情報メディアセンター		田中麻里センター長	荒牧祭特別展示「尾崎喜左雄博士古遺物特別展〜図 書館に広がる古代群馬の世界〜Part3」
大学教育・学生支援機構	大学教育センター	飯島睦美准教授	英語学習支援事業
研究・産学連携推進機構		登坂和洋特任教授	市民と研究者の対話イベント
食健康科学教育研究センター		粕谷健一センター長	食健康科学に関する地域連携研究

# 公開講座(2019年度)

## Aコース「一般の方」対象

講座名	期間及び時間数	募集人数
企業・産業分析スキル特論(金融ビジネスの基礎から実際まで)	9日間(22.5時間)	26人
社会起業家特論(先端応用情報学特講A・B)	9日間(22.5時間)	26人
データベースとSQL(1)	3日間(18.0時間)	各12人
データベースとSQL(2)	3日間(18.0時間)	各12人
おとなが学ぶプログラミング!	1日間(2.0時間)	20人
『集合的選択と社会的厚生』を読む1	8日間(12.0時間)	各5人
『集合的選択と社会的厚生』を読む2	8日間(12.0時間)	各5人
Rで学ぶ統計学の基礎	2日間(12.0時間)	10人
Rによる統計分析入門	2日間(12.0時間)	10人

## Bコース「専門技術者等」対象

講座名	期間及び時間数	募集人数
高校生サイエンスインストラクター育成プログラム	2日間(12時間)	各25人

# 開放講座(2019年度)

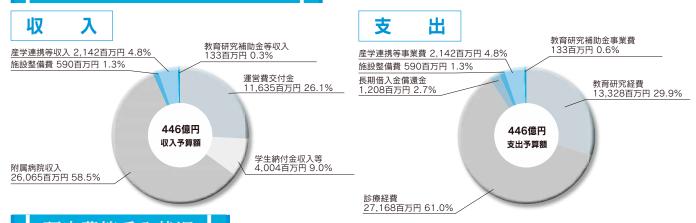
## Aコース「一般の方」対象

講座名	期間及び時間数	募集人数
世界脳週間2019	1日間(5.0時間)	100人
トークカフェatPLUS+アンカー サイエンスカフェ i n桐生①~⑥	6日間(9.0時間)	各20人
トークカフェatPLUS+アンカー アートカフェin桐生①~⑥	6日間(9.0時間)	各20人
国際協力、はじめの一歩!	1日間(5.0時間)	20人
電気を安全に扱うために	1日間(2.0時間)	20人
映画『ここに泉あり』(1955)の時代(「映像作品と地域活性化」を考える)	1日間(1.5時間)	20人
地域の伝統文化に親しもう 人形芝居のたのしみ	1日間(2.5時間)	100人
群馬県立ぐんま天文台連携講座	1日間(1.75時間)	250人
途上国!行ってみたらこんなトコ!	2日間(2.0時間)	各50人
チョコレートのおいしさを科学する-実験して確かめるテンパリング-	1日間(2.5時間)	10人
まちなかキャンパス・ここでしか聞けない医学・科学のあれこれ	8日間(12.0時間)	各50人

## Bコース「専門技術者等」対象

講座名	期間及び時間数	募集人数
手話で学ぶろう者学-聾重複の仲間とつながるために-	1日間(4.5時間)	人数制限なし
からだであそぼう!! からだでうたおう!! みんなでまなぼう!!①~⑤	5日間(12時間)	各20人

# 2019年度収入・支出予算額



# 研究費等受入状況

## 科学研究費助成事業 (2019年度)

2019年4月1日現在(千円)

研究種目	件数	金額
新学術領域研究(計画研究)	3	65,800
新学術領域研究(公募研究)	7	19,400
基 盤 研 究(A)	2	10,600
基盤研究(B)	48	171,400
基盤研究(C)	250	249,000
若 手 研 究 ( A )	2	6,700
若 手 研 究(B)	13	10,700

研究種目	件 数	金額
若 手 研 究	84	99,800
挑 戦 的 研 究(萌 芽)	8	16,900
研究活動スタート支援	3	2,300
奨 励 研 究	1	530
特別研究員奨励費	9	7,600
計	430	652,600

## 厚生労働科学研究費補助金等(2018年度)

研究事業	件 数	金額
厚生労働科学特別研究事業	1	5,356
がん対策推進総合研究事業	1	6,390
難治性疾患等政策研究事業	10	3,150
障害者政策総合研究事業	1	4,914
エイズ対策政策研究事業	1	10,000
肝炎等克服政策研究事業	1	200

研究事業	件 数	金額
地域医療基盤開発推進研究事業	1	0
食品の安全確保推進研究事業	1	4,000
医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業	1	800
健康安全・危機管理対策総合研究事業	1	400
計	19	35,210

### 補助金等(2018年度)

区分	件 数	金額
大学改革推進等補助金	2	12,018
研究拠点形成費等補助金	2	22,587
科学技術人材育成費補助金	4	87,854
国立大学法人機能強化促進補助金	1	72,931
群馬県感染症指定医療機関運営事業費補助金	1	9,258
群馬県地域医療介護総合確保基金事業費補助金	2	2,125
群馬県救急医療施設運営費等補助金	1	2,726
群馬県地域周産期母子医療センター運営事業費補助金	1	36,412

区 分	件 数	金額
群馬県保健衛生施設等施設·設備整備費国庫補助金	1	14,688
群馬県実践的手術手技向上研修実施機関設備整備事業補助金	1	15,458
医療研究開発推進事業費補助金	2	24,241
中小企業経営支援等対策費補助金	2	2,247
障害者総合福祉推進事業費補助金	1	8,820
日本財団助成金	1	26,990
計	22	338,355

## **寄附金** (2018年度)

	区 分		件 数	金額
寄	附	金	1,673	714,730

## **共同研究** (2018年度)

	X	分		件 数	金額
共	同	研	究	262	400,106

### **受託研究** (2018年度)

	X	分		件 数	金額
受	託	研	究	143	690,965

## 民間等との共同研究受入状況



## 民間等との受託研究受入状況



地 [	×	部局等	土地面積	建物延面積
荒 牧 地 区		教大社 学院 報 学 せ 接 機 ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア 支 推 タ ア マ ア マ の の の の の の の の の の の の の の の の	255,763	47,404
昭 和 地 区	前橋市	医     学       大     学       所     医       安     院       田     母       日     日       日 </td <td>161,631</td> <td>(581) 178,164</td>	161,631	(581) 178,164
若 宮 地 区		教育学部附属幼稚園       教育学部附属小学校       教育学部附属特別支援学校	37,990	13,351
上 沖 地 区	-	教育学部附属中学校	37,430	6,700
桐生地区	桐 生 市	理 工 学 部 大 学 院 理 工 学 府	103,021	68,067
太 田 地 区	太田市	大学院理工学府	(8,696)	(4,561)
その他の地区(前橋市、桐生市、草津町、※	战川市、長野原町)	学生     寄宿     舍       教職     員宿     舍等       草津共同利用研修施設     份所       伊香保研修所       北軽井沢研修所	(12,084) 36,199	18,945
	合	āt	(20,780) 632,034	(5,142) 332,631

※( )内の数字は借用面積で外数。

# 学部等所在地分布図



符号		学部等0	D名称		所 在 地	電話	符号	学部等の名称	所 在 地	電話
	事	総	務	部		(027)220-7005 (総務係)		総合情報メディアセンター 理 エ 学 図 書 館	<del>∓</del> 376-8516	(0277)30-1079
		財	務	部		(027)220-7044 (総務・監査係)	В	/ 情報基盤部門桐生分室	桐生市天神町 1-5-1	(0277)30-1161
	務	学	務	部		(027)220-7125 (総務係)		大学教育・学生支援機構大学教育 センター		(027)220-7129
		研究	推	進部	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7512 (総括係)		学生支援センター		(027)220-7136
	局	施設	運	営 部		(027)220-7084 (企画・総務係)		″ 学 生 受 入 セ ン タ ー	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7149
	荒牧	荒牧地区環境美化室			(027)220-7017	A	健康支援総合センター		(027)220-7163	
	教	育	学	部		(027)220-7204		教育改革推進室		(027)220-7123
	ル 附属	学校教育師	床総合	センター			研究・産学連携推進機構			
	// β	付属	幼	稚 園	〒 371-0032 前橋市若宮町 2-5-3	(027)231-3170		研究・産学連携戦略本部	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7111 (代)
	" В	付属	小	学 校	〒 371-0032 前橋市若宮町 2-8-1	(027)231-2804 (代)		U R A 室		
A	// β	付属	中	学 校	〒 371-0052 前橋市上沖町 612	(027)231-3023 (代)		// // 産学連携ワンストップサービスオフィス		
	<b>∥</b>	村属 特 別	<b>リ支</b> 技	爰 学 校	〒 371-0032 前橋市若宮町 2-8-1	(027)232-9758		『高度研究推進・支援部門		
	大 学	大 学 院 教 育 学 研 究 科		〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7204 (総務係)	₿	高度研究戦略室	_ 〒 376-8515 桐生市天神町 1-5-1	(0277)30-1111 (代)	
				_ 〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7403 (総務係)		機器分析センター			
	大字》 ———— 医	完 社 会 情 学		研究科 部						
	大学院医学系研究科		_			高度人材育成センター				
	〃 附 届	〃附属生物資源センター		T 3/1-8511		A	″ ″ 研究支援人材育成コンソーシアム室	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7111 (代)	
	〃附属薬剤耐性菌実験施設		前橋市昭和町 3-39-22 —	-		"				
	〃 附属	〃附属教育研究支援センター		_	(027)220-7111 (代)	B	産 学 連 携・知 的 財 産 部 門 産学連携・知的財産活用センター	〒 376-8515	(0277)30-7111	
		属医学教 			_			# #	桐生市天神町 1-5-1	(代)
	大学院保健学研究科		_ 〒 371-8514 前橋市昭和町 3-39-22			リスクマネジメント室	= 274 OF40			
	医学			〒 371-8511 前橋市昭和町 3-39-15	-		次世代モビリティ社会実装研究センター	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7443	
		削傷巾昭和町 3-39-15 桐生キャンパス = 276 9645 (0277)30-1111		多職種連携教育研究研修センター	〒 371-8511					
	理理	I	学学	部府	〒 376-8515 桐生市天神町 1-5-1	(代)		重 粒 子 線 医 学 推 進 機 構重 粒子線医学研究センター	前橋市昭和町 3-39-22	(027)220-7111 (代)
<b>B</b>	-	_	7	119	太田キャンパス 〒 373-0057 太田市本町 29-1	(0276)50-2231 (代)		″ 重 粒 子 線 医 学 セ ン タ ー	〒 371-8511 前橋市昭和町 3-39-15	
	理工	学府附月	萬 元	素科学	桐生キャンパス 〒 376-8515	(0277)30-1111	A	国際 センター	- 074 0540	(027)220-7628
	国際	教育研究	究セ	ンター	桐生市天神町 1-5-1	(代)	B	数理データ科学教育研究センター	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7633
	生体			究 所	_			食健康科学教育研究センター		(027)220-7633
		属 生 体 ! ス			_ 〒 371-8512 前橋市昭和町 3-39-15	(027)220-7111		未来先端研究機構	〒 371-8511 前橋市昭和町 3-39-22	(027)220-7111 (代)
		113 11-0 10 103		— CC-C [with Dath left]	(10)	(代)	共同利用設備統括センター	〒 376-8515 桐生市天神町 1-5-1	(0277)30-1111 (代)	
A		拠点研究			- 074 0710			男女共同参画推進室	〒 371-8510 前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7111 (代)
•	中	央 図	ē	アセンター 書館前橋市荒牧町 4-2 (027)220-7185 〒 371-8510 (027)220-7201		•	伊香保研修所	〒 377-0102 渋川市伊香保町 伊香保字香湯 14-1	(0279)72-4605	
	情報	服 基 //	盤	部門	前橋市荒牧町 4-2	(027)220-7391	•	草津共同利用研修施設	〒 377-1711 吾妻郡草津町大字草津字白根 737	(0279)88-2212
	医 	学 図			_ 〒 371-8513 前橋市昭和町 3-39-22	(027)220-7882	<b>(3</b>	北軽井沢研修所	〒 377-1412 吾妻郡長野原町北軽井沢 字南木山大楢 2032-242	(0279)84-2273

## 荒牧地区 【所在地:前橋市荒牧町4-2】



- 1 教育学部 学校教育臨床総合センター、食健康科学教育研究センター
- 2 総合情報メディアセンター(中央図書館/情報基盤部門)
- 総合情報メディアセンター(情報基盤部門荒牧センター)
- 4 教職員等宿舎
- 5 基幹棟(中会議室他)
- 6 健康支援総合センター
- 7 荒牧地区環境美化室
- 8 電話交換室
- 9 倉庫
- 事務局 研究・産学連携推進機構
- 1 守衛所
- 12 社会情報学部
- (整) 学生センター (教養教育 GA 棟) 大学教育・学生支援機構 (を) 教養教育 GB 棟・GC 棟、数理データ科学教育研究センター
- ⑤ 教養大講堂
- 6 体育館・武道館
- ₩ 大学会館「アザレア」
  - (ミューズホール/国際センター/アトリウムラウンジ)
- 18 キャリアサポート室
- (19) 体育管理施設
- ② 課外活動共用施設
- ② 合宿研修施設
- 2 憩いの広場
- ② 中央モール
- 🥸 次世代モビリティ社会実装研究センター

昭和地区 【所在地①:前橋市昭和町3-39-15 (医学部附属病院・生体調節研究所ほか)】

【所在地②:前橋市昭和町3-39-22 (医学部ほか)】



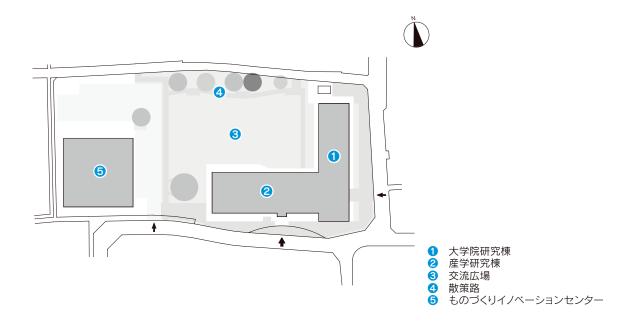
- 1 医学部保健学科
- 2 学生食堂
- 3 看護師宿舎
- 4 中央機械室
- 5 生体調節研究所/代謝シグナル研究展開センター 生体情報シグナル研究センター
- 6 RI研究棟
- 7 特高受電室
- 8 生体情報ゲノムリソースセンター
- 生物資源センター(1)
- ① 生物資源センター(2)
- 医学部 (臨床研究棟) (1F: 黒梅ホール)
- ⑫ 医学部 (基礎医学棟)
- 🔞 基礎講義棟
- 4 刀城会館(記念会館)
- (5) 総合情報メディアセンター医学図書館/情報基盤部門昭和分室
- 16 共用施設棟
- 7 臨床講堂

- 特別診療棟
- 19 診療棟1
- 20 診療棟3
- ② 診療棟2
- 业 北病棟
- 🕉 南病棟
- 20 外来診療棟
- ② 課外活動施設、体育館
- ⑩ プロジェクト棟(1F:石井ホール,4~5F:重粒子線医学研究センター)
- ② 中央診療棟
- ② 立体駐車場 南
- ③ 院内保育所 (ゆめのこ保育園)
- 3 アメニティモール
- 32 東棟
- 33 発電機室
- 34 立体駐車場 北

## 桐生地区 【所在地:桐生市天神町1-5-1】



## 太田地区 【所在地:太田市本町29-1】



## 荒牧、昭和、若宮、上沖地区



#### 荒牧地区

#### JR

JR前橋駅北口2番乗り場(関越交通バス)

- ・群馬大学荒牧経由渋川市内循環渋川駅行、小児医療センター 行「群馬大学荒牧」下車(所要時間約28分)
- ・渋川駅行、渋川市内循環渋川駅行 「前橋自動車教習所前」下車(所要時間約25分+徒歩10分) JR新前橋駅東口乗り場(関越交通バス)
- ・群大病院・群馬大学荒牧経由総合スポーツセンター行 「商工連会館前」下車(所要時間約32分+徒歩5分)

### 若宮地区

## JR

JR両毛線にて前橋駅下車、北方へ2Km

#### バス

JR前橋駅北口3番乗り場

・総合スポーツセンター方面行、湯の道利久行、群馬総社駅行「附属小前」下車 (所要時間約8分)(日本中央バス)

#### JR前橋駅北口6番乗り場

- ・富士見温泉行「附属小前」下車(所要時間約9分)(関越交通バス・日本中央バス)
- ・国立赤城青少年交流の家行「附属小前」下車(所要時間約9分)(関越交通バス)
- ・ 嶺公園行、小坂子行、荻窪公園行「附属小前」下車(所要時間約6分)(永井バス)

#### 昭和地区

#### JR

JR両毛線にて前橋駅下車、北方へ4Km JR上越線・吾妻線にて新前橋駅下車、北方へ5.1Km

#### バス

JR前橋駅北口2番乗り場(関越交通バス)

- ·全線「群大病院入口」下車 (所要時間約13分+徒歩6分)
- ·群大病院行·群大病院経由群馬大学荒牧行、群大病院·南橘 団地経由群馬大学荒牧行、群大病院経由南橘団地行「群大病院」下車(所要時間約15分)

JR前橋駅北口3番乗り場(日本中央バス)

・総合スポーツセンター行、湯の道 利休行「群大病院」下車 (所要時間約15分)

#### 上沖地区

#### JR

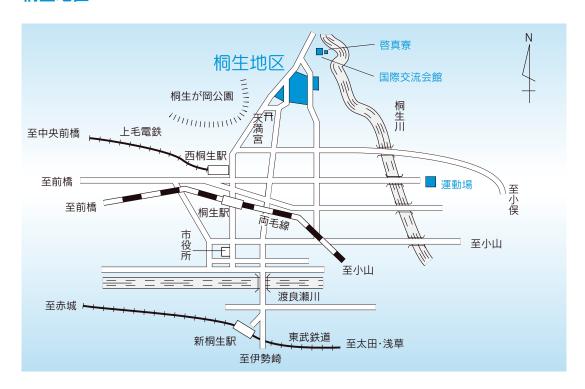
JR両毛線にて前橋駅下車、北方へ4Km

#### バス

JR前橋駅北口6番乗り場

- ・富士見温泉行「北代田」下車(所要時間約9分+徒歩15分)(関越交通バス)
- ・嶺公園行「県営住宅前」下車(所要時間約11分+徒歩10分)(永井バス)

## 桐生地区



### 桐生地区

#### JR

JR両毛線にて桐生駅下車、北方へ2.5Km 東武桐生線にて新桐生駅下車、北方へ4.1Km

#### バス

JR 桐生駅北口乗り場(おりひめバス)

- ・桐生女子高前行・上菱団地行・梅田ふるさとセンター前行「群馬大学桐生正門前」下車(所要時間約7分)
- ・菱線右回り「群馬大学桐生東門前」下車(所要時間約7分)

東武新桐生駅乗り場(おりひめバス)

·桐生女子高前·上菱団地行「群馬大学桐生正門前」下車(所要時間約15分)

## 太田地区



## 太田地区

- ■東武鉄道太田駅北口下車、徒歩約10分(市立太田小学校となり)
- ■北関東自動車道 太田桐生ICから約10分

# 「ああ建学の」

■詞:梶田 一之 ■曲:相沢 聡 ■編曲:塚本 靖彦

- 青春の歓喜の調べ 山あをく水きよら ああ秀麗の国土とあかるく わが希望かがやく姿よ 群馬大学 群馬大学 われらの学苑
- 1.たからかに果てなく響く歌声は 2.たくましく生気に充つる歌声は 青春の至情の調べ 血はたぎり 胸をどり ああ将来の文化をきずくと わが理想もえたつ思いよ 群馬大学 群馬大学 われらの学苑
- 3.とうとうと大地をゆする歌声は 青春の叡智の調べ 遠さやか 眉さとく ああ深奥の真理をみつむる わが決意ゆるがぬ心よ 群馬大学 群馬大学 われらの学苑
- 4. すこやかに若やぎはづむ歌声は 青春の生命の調べ 競しるし陽はいでて ああ建学の理念のみちびく わが前途あふるる光よ 群馬大学 群馬大学 われらの学苑



#### 国立大学法人群馬大学徽章

昭和24年10月1日制定

周囲は群馬県の象徴である名勝赤城、榛名、妙義の上毛三山を浮彫りさせて大学を囲み、 群馬大学の象徴としています。



## 国立大学法人群馬大学ロゴマーク 平成18年4月1日制定

群馬大学の英頭文字「G」をモチーフに緑と青で豊かな自然環境を示し、学生の成長と活躍を イメージして、新しい未来への創造と、社会へ貢献する大学の存在感を表現しています。



## 認証評価認定マーク

平成28年3月24日認定

独立行政法人大学評価・学位授与機構(現:大学改革支援・学位授与機構)による平成27年度実施の大学機関別認証評価において、「本学は、大学設置基準をはじめ関係法令に適合し、大学評価・学位授与機構が定める大学評価基準を満たしている」と評価されました。





群馬大学公式 HP



Facebook



LINE



Instagram



Twitter

YouTube

### 発行日

2019年5月発行

#### 編集

国立大学法人群馬大学広報本部 〒371-8510 前橋市荒牧町四丁目2番地 TEL.027-220-7010、7011、7018 FAX.027-220-7012 URL:http://www.gunma-u.ac.jp



