

文学研究科

| 専攻   |
|------|
| 文化科学 |
| 言語科学 |
| 歴史科学 |
| 人間科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 5   |
| 3   |
| 6   |
| 5   |

| 講座                                    |
|---------------------------------------|
| 日本文化学、中国文化学、インド文化学、西洋文化学、哲学           |
| 言語学、日本語学、日本語教育学                       |
| 日本史学、東洋史学、ヨーロッパ史学、美術史学、○比較文化史学、※文化財科学 |
| 社会学、行動科学、心理学、人間文化科学、○科学技術社会論          |

教育学研究科

| 専攻     |
|--------|
| 総合教育学  |
| 教育設計評価 |

| 講座数 |
|-----|
| 5   |
| 1   |

| 講座                                   |
|--------------------------------------|
| 人間形成論、教育政策科学、成人継続教育論、教授学習科学、人間発達臨床科学 |
| 教育設計評価                               |

法学研究科

| 専攻             |
|----------------|
| 綜合法制(法科大学院)    |
| 公共法政策(公共政策大学院) |
| 法政理論研究(研究大学院)  |

| 講座数 |
|-----|
| 3   |
| 2   |
| 3   |

| 講座                              |
|---------------------------------|
| 現代市民法、現代企業法、比較法社会論              |
| 行政法政策、ガバナンス研究                   |
| トランスナショナル法、グローバル政治分析、グローバル法文化分析 |

経済学研究科

| 専攻           |
|--------------|
| 経済経営学        |
| 会計専門職(会計大学院) |

| 講座数 |
|-----|
| 8   |
| 4   |

| 講座                                    |
|---------------------------------------|
| 経済基盤、経営基盤、現代経済、システム科学、現代経営、医療福祉、地域政策、 |
| グローバルシステム                             |
| 会計、経済と経営、ITと統計、法と倫理                   |

理学研究科

| 専攻    |
|-------|
| 数学    |
| 物理学   |
| 天文学   |
| 地球物理学 |
| 化学    |
| 地学    |

| 講座数 |
|-----|
| 5   |
| 16  |
| 2   |
| 7   |
| 11  |
| 7   |

| 講座  |
|---|
| 代数学、幾何学、解析学、多様体論、応用数理                         |
| 量子基礎物理学、素粒子・核物理学、電子物理学、量子物性物理学、固体統計物理学、       |
| 相関物理学、領域横断物理学、○原子核理学、○高エネルギー物理学、○結晶物理学、       |
| ○金属物理学、○分光物理学、○核放射線物理学、※加速器科学、※強相関電子物理学、※量子計測 |
| 天文学、理論天体物理学                                   |
| 固体地球物理学、太陽惑星空間物理学、流体地球物理学、地球環境物理学、○地殻物理学、     |
| ○惑星圏物理学、※固体地球物理学                              |
| 無機・分析化学、有機化学、物理化学、境界領域化学、先端理化学、○生体機能化学、       |
| ○化学反応解析、○固体化学、※分離化学、※重元素化学、○分子変換学             |
| 地圏進化学、環境地理学、地球惑星物質科学、環境動態論、比較固体惑星学、           |
| ※地圏物質循環学、※地球内部反応                              |

医学系研究科

| 専攻   |
|------|
| 医科学  |
| 障害科学 |
| 保健科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 34  |
| 3   |
| 6   |

| 講座   |
|--|
| 細胞生物学、生体機能学、病理病態学、内科病態学、発生・発達医学、外科病態学、神経・感覚器病態学、 |
| 社会医学、○医用動物学、○分化・発達医学、○臓器病態学、○腫瘍制御学、○加齢脳・神経学、     |
| ○遺伝子制御学、○サイクロトロン核医学、※分子・神経イメージング、※がん医学科、         |
| ※先進成育医学、※がん生命科学、○先進漢方治療医学(ツムラ)、○血液病理学、           |
| ○循環器先端医療開発学、○多発性硬化症治療学、○循環器 EBM 開発学、○ナノ医学科、      |
| ○臨床微生物解析治療学、○中心血圧研究、○視覚先端医療学、○創薬科学(持田製薬)、        |
| ○統合癌治療外科学、○血液分子治療学、○大動脈疾患治療開発学、○周産期医療人材養成、       |
| ○感染症診療地域連携                                       |
| 機能医科学、○高齢者高次脳医学、○先進感染症予防学                        |
| 基礎・健康開発看護学、家族支援看護学、医用情報技術科学、生体応用技術科学、基礎検査医科学、    |
| 臨床検査医科学  |

歯学研究科

| 専攻  |
|-----|
| 歯科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 10  |

| 講座  |
|---|
| 口腔生物学、口腔機能形態学、口腔修復学、口腔保健発育学、口腔病態外科学、顎口腔創建学、 |
| ○口腔腫瘍病態学、※口腔免疫病態制御学、※長寿口腔科学、○口腔ケア推進開発       |

薬学研究科

| 専攻    |
|-------|
| 創薬化学  |
| 医療薬科学 |
| 生命薬科学 |
| 分子薬科学 |
| 生命薬科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 2   |
| 5   |
| 3   |
| 4   |
| 2   |

| 講座   |
|--|
| 分子制御化学、分子解析化学                                |
| 機能解析薬学、医療薬学、○病態分子薬学、○医薬開発構想、○地域薬局学(オノノハカリ薬局) |
| 生体情報薬学、○分子動態解析学、※分子イメージング薬学                  |
| 分子制御化学、分子解析学、○分子動態解析学、※分子イメージング薬学            |
| 生命解析学、生命情報薬学                                 |

工学研究科

| 専攻           |
|--------------|
| 機械システムデザイン工学 |
| ナノメカニクス      |
| 航空宇宙工学       |
| 量子エネルギー工学    |
| 電気・通信工学      |
| 電子工学         |
| 応用物理学        |

| 講座数 |
|-----|
| 7   |
| 7   |
| 6   |
| 9   |
| 8   |
| 7   |
| 5   |

| 講座   |
|--|
| 知能システム工学、先進機械システムデザイン工学、知的デザイン学、エネルギーシステム工学、 |
| ○破壊機構学、○知能流体システム学、○多元物質応用システム工学              |
| ナノシステム工学、先進ナノメカニクス、材料メカニクス、ナノテクノロジー、○破壊予知学、  |
| ○ナノ流動学、○表面ナノ物理計測制御学                          |
| 航空宇宙システム工学、先進航空宇宙工学、シミュレーション科学、スペーステクノロジー、   |
| ○航空宇宙流体工学、※将来宇宙輸送工学                          |
| 先進原子核工学、原子核システム安全工学、エネルギー物理学、粒子ビーム工学、        |
| ○エネルギー材料工学、○エネルギー化学工学、○量子物性工学、○加速器放射線工学、     |
| ※分子イメージング工学                                  |
| 知的通信ネットワーク工学、電磁工学、電力システム工学、通信システム工学、波動工学、    |
| ○電磁材料工学、○伝送工学、○先端電力工学(東北電力)                  |
| 超微細電子工学、電子制御工学、物性工学、電子システム工学、○電子デバイス工学、      |
| ○電子材料工学、○極限表面制御工学                            |
| 応用界面物理学、応用物性物理学、応用材料物理学、○低温電子材料物性学、○電子・分光計測学 |

工学研究科

| 専攻         |
|------------|
| 応用化学       |
| 化学工学       |
| バイオ工学      |
| 金属フロンティア工学 |
| 知能デバイス材料学  |
| 材料システム工学   |
| 土木工学       |
| 都市・建築学     |
| 技術社会システム   |
| バイオロボティクス  |

| 講座数 |
|-----|
| 5   |
| 4   |
| 4   |
| 5   |
| 6   |
| 5   |
| 6   |
| 4   |
| 2   |
| 7   |

| 講座   |
|--|
| 原子・分子制御工学、環境資源化学、分子システム化学、○反応設計学、○コンヒナトリアル計算化学(変化システム、ペガサスソフトウェア)        |
| プロセス解析工学、プロセス要素工学、プロセスシステム工学、○反応分離プロセス                                   |
| 応用生命化学、生体分子化学、生体機能化学、○生物有機化学   |
| 金属プロセス工学、創形創質プロセス学、先端マテリアル物理化学、○プロセス設計学、○プロセス制御学                         |
| 材料電子化学、ナノ材料物性学、情報デバイス材料学、○ナノ構造物質工学、○物質機能創製学、○材料表面機能制御学                   |
| 接合界面制御学、マイクロシステム学、生体材料システム学、○物質構造評価学、○材料機能制御プロセス学                        |
| 数理システム設計学、基盤構造材料学、社会基盤構造学、水環境学、地域システム学、○環境機能利用工学(三菱マテリアル)                |
| 都市・建築デザイン学、都市・建築計画学、サステナブル空間構成学、建築構造工学                                   |
| 実践技術経営融合、先端社会工学  |
| バイオマイクロマシン工学、バイオデバイス工学、先進バイオロボティクス、バイオメカニクス、ロボティクス、○損傷計測学、○知的メカニクスシステム工学 |

農学研究科

| 専攻       |
|----------|
| 資源生物学    |
| 応用生命科学   |
| 生物産業創成科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 7   |
| 7   |
| 5   |

| 講座  |
|---|
| 植物生産科学、動物生産科学、水圏生物生産科学、資源環境経済学、○沿岸生物生産システム学、○栽培植物環境科学、※資源環境政策学        |
| 環境生命科学、植物機能科学、動物機能科学、分子細胞科学、○応用遺伝子工学、○家畜福祉学(イシイ)、○環境保全型牛肉生産技術開発学(アレフ) |
| 微生物機能開発科学、食品機能健康科学、天然物生物機能科学、生物産業情報科学、※蛋白質機能開発                        |

国際文化研究科

| 専攻      |
|---------|
| 国際地域文化論 |
| 国際文化交流論 |
| 国際文化言語論 |

| 講座数 |
|-----|
| 5   |
| 7   |
| 4   |

| 講座  |
|---|
| アジア文化論、ヨーロッパ文化論、アメリカ研究、イスラム圏研究、比較文化論                              |
| 言語コミュニケーション論、国際経済交流論、科学技術交流論、国際環境システム論、○言語文化交流論、○異文化間教育論、○国際資源政策論 |
| 言語科学基礎論、多元文化論、言語応用論、言語教育体系論                                       |

情報科学研究科

| 専攻       |
|----------|
| 情報基礎科学   |
| システム情報科学 |
| 人間社会情報科学 |
| 応用情報科学   |

| 講座数 |
|-----|
| 9   |
| 9   |
| 5   |
| 9   |

| 講座  |
|---|
| 情報基礎数理学、情報応用数理学、計算科学、ソフトウェア科学、○情報論理学、○コミュニケーション論、○超高速情報処理論、○情報セキュリティ論、○広域情報処理論                      |
| システム情報数理学、知能情報科学、生体システム情報学、知能ロボティクス学、○音情報科学、○高次視覚情報学、○情報コンテンツ学、○融合流体情報学、○ソフトウェア構成論                  |
| 人間情報学、社会政治情報学、社会経済情報学、人間社会計画学、メディア情報学   |
| 応用情報技術論、応用生命情報学、○情報通信ソフトウェア学、○情報ネットワーク論、○流動システム情報学、○ブレインファンクション集積学、○健康情報学、※複雑系統計科学、○先端情報共有技術論(KDDI) |

生命科学研究科

| 専攻         |
|------------|
| 分子生命科学     |
| 生命機能科学     |
| 生態システム生命科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 3   |
| 4   |
| 5   |

| 講座                                       |
|--|
| 生命有機情報科学、遺伝子システム学、○生体機能分子科学              |
| 細胞機能構築統御学、脳機能解析構築学、○海洋生物学、○分化制御学         |
| 環境遺伝生態学、進化生態科学、○植物構造機能進化学、○地域生態学、※ゲノム生態学 |

環境科学研究科

| 専攻   |
|------|
| 環境科学 |

| 講座数 |
|-----|
| 17  |

| 講座  |
|---|
| 都市環境・環境地理学、国際環境・地域環境学、太陽地球システム・エネルギー学、自然共生システム学、資源循環プロセス学、環境創成計画学、○地殻環境システム創成学、○東北アジア地域社会論、○東北アジア地域文化論、○環境材料物理化学、○環境システム材料学、※環境適合材料創製学、※地球環境変動学、※環境リスク評価学、※バイオエコマネジメント学、○環境物質制御学(DOWA ホールディングス)、○エネルギー・セキュリティ学(JAPEX) |

医工学研究科

| 専攻  |
|-----|
| 医工学 |

| 講座数 |
|-----|
| 10  |

| 講座  |
|---|
| 計測・診断医工学、治療医工学、生体機械システム医工学、生体再生医工学、社会医工学、○生体流動システム医工学、○人工臓器医工学、○生体材料学、○生体システム制御医工学、○生体情報システム学 |

教育情報学教育部

| 専攻    |
|-------|
| 教育情報学 |

| 講座数 |
|-----|
| 3   |

| 講座                               |
|----------------------------------|
| IT教育デザイン論、IT教育ネットワーク論、○IT教育システム論 |

教育情報学研究部

| 専攻    |
|-------|
| 教育情報学 |

| 講座数 |
|-----|
| 5   |

| 講座  |
|---|
| IT教育システム原論、IT教育認知科学、IT教育アーキテクチャー、IT教育応用実践論、△比較IT教育論 |

専門職大学院

| 専攻           |
|--------------|
| 法科大学院        |
| 公共政策大学院      |
| 会計専門職(会計大学院) |

| 講座数 |
|-----|
| 3   |
| 2   |
| 4   |

| 講座                  |
|---------------------|
| 現代市民法、現代企業法、比較法社会論  |
| 行政法政策、ガバナンス研究       |
| 会計、経済と経営、ITと統計、法と倫理 |

注) ○は協力講座を、※は連携講座を、◎は寄附講座を、△は客員研究部門を表す。