

| 分野  |          | 研究の内容 |                | Area         | Research contents                                           |
|-----|----------|-------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| コード | 名称       | コード   | 内容             |              |                                                             |
| 189 | ライフサイエンス | 38010 | 植物栄養学、土壌学      | Life Science | Plantnutritionandsoilscience                                |
| 189 | ライフサイエンス | 38020 | 応用微生物学         | Life Science | Appliedmicrobiology                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 38030 | 応用生物化学         | Life Science | Applied biochemistry                                        |
| 189 | ライフサイエンス | 38040 | 生物有機化学         | Life Science | Bioorganicchemistry                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 38050 | 食品科学           | Life Science | Foodsciences                                                |
| 189 | ライフサイエンス | 38060 | 応用分子細胞生物学      | Life Science | Appliedmolecularandcellularbiology                          |
| 189 | ライフサイエンス | 40010 | 森林科学           | Life Science | Forestscience                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 40020 | 木質科学           | Life Science | Woodscience                                                 |
| 189 | ライフサイエンス | 40030 | 水圏生産科学         | Life Science | Aquaticbioproductionscience                                 |
| 189 | ライフサイエンス | 40040 | 水圏生命科学         | Life Science | Aquatic life science                                        |
| 189 | ライフサイエンス | 42010 | 動物生産科学         | Life Science | Animalproductionscience                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 42020 | 獣医学            | Life Science | Veterinarymedicalscience                                    |
| 189 | ライフサイエンス | 42030 | 動物生命科学         | Life Science | Animallifescience                                           |
| 189 | ライフサイエンス | 42040 | 実験動物学          | Life Science | Laboratoryanimalscience                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 43010 | 分子生物学          | Life Science | Molecularbiology                                            |
| 189 | ライフサイエンス | 43020 | 構造生物化学         | Life Science | Structuralbiochemistry                                      |
| 189 | ライフサイエンス | 43030 | 機能生物化学         | Life Science | Functionalbiochemistry                                      |
| 189 | ライフサイエンス | 43040 | 生物物理学          | Life Science | Biophysics                                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 43050 | ゲノム生物学         | Life Science | Genomebiology                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 43060 | システムゲノム科学      | Life Science | Systemgenomescience                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 44010 | 細胞生物学          | Life Science | Cellbiology                                                 |
| 189 | ライフサイエンス | 44020 | 発生生物学          | Life Science | Developmentalbiology                                        |
| 189 | ライフサイエンス | 44030 | 植物分子、生理科学      | Life Science | Plantmolecularbiologyandphysiology                          |
| 189 | ライフサイエンス | 44040 | 形態、構造          | Life Science | Morphologyandanatomicalstructure                            |
| 189 | ライフサイエンス | 44050 | 動物生理化学、生理学、行動学 | Life Science | Animalphysiologicalchemistry,physiologyandbehavioralbiology |
| 189 | ライフサイエンス | 45010 | 遺伝学            | Life Science | Genetics                                                    |
| 189 | ライフサイエンス | 45020 | 進化生物学          | Life Science | Evolutionarybiology                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 45030 | 多様性生物学、分類学     | Life Science | Biodiversityandsystematics                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 45040 | 生態学、環境学        | Life Science | Ecologyandenvironment                                       |
| 189 | ライフサイエンス | 45050 | 自然人類学          | Life Science | Physicalanthropology                                        |
| 189 | ライフサイエンス | 45060 | 応用人類学          | Life Science | Appliedanthropology                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 46010 | 神経科学一般         | Life Science | Neuroscience-general                                        |
| 189 | ライフサイエンス | 46020 | 神経形態学          | Life Science | Anatomyandhistopathologyofnervoussystem                     |
| 189 | ライフサイエンス | 46030 | 神経機能学          | Life Science | Functionofnervoussystem                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 47010 | 薬系化学、創薬科学      | Life Science | Pharmaceuticalchemistryanddrugdevelopmentsciences           |
| 189 | ライフサイエンス | 47020 | 薬系分析、物理化学      | Life Science | Pharmaceuticalanalyticalchemistryandphysicochemistry        |
| 189 | ライフサイエンス | 47030 | 薬系衛生、生物化学      | Life Science | Pharmaceuticalhygieneandbiochemistry                        |
| 189 | ライフサイエンス | 47040 | 薬理学            | Life Science | Pharmacology                                                |
| 189 | ライフサイエンス | 47050 | 環境、天然医薬資源学     | Life Science | Environmentalandnaturalpharmaceuticalresources              |
| 189 | ライフサイエンス | 47060 | 医療薬学           | Life Science | Clinicalpharmacy                                            |
| 189 | ライフサイエンス | 48010 | 解剖学            | Life Science | Anatomy                                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 48020 | 生理学            | Life Science | Physiology                                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 48040 | 医化学            | Life Science | Medicalbiochemistry                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 49010 | 病態医化学          | Life Science | Pathologicalbiochemistry                                    |
| 189 | ライフサイエンス | 49020 | 人体病理学          | Life Science | Humanpathology                                              |
| 189 | ライフサイエンス | 49030 | 実験病理学          | Life Science | Experimentalpathology                                       |
| 189 | ライフサイエンス | 49040 | 寄生虫学           | Life Science | Parasitology                                                |
| 189 | ライフサイエンス | 49050 | 細菌学            | Life Science | Bacteriology                                                |
| 189 | ライフサイエンス | 49060 | ウイルス学          | Life Science | Virology                                                    |

| 分野  |          | 研究の内容 |                      | Area         | Research contents                                        |
|-----|----------|-------|----------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| コード | 名称       | コード   | 内容                   |              |                                                          |
| 189 | ライフサイエンス | 49070 | 免疫学                  | Life Science | Immunology                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 50010 | 腫瘍生物学                | Life Science | Tumorbiology                                             |
| 189 | ライフサイエンス | 50020 | 腫瘍診断、治療学             | Life Science | Tumordiagnosticsandtherapeutics                          |
| 189 | ライフサイエンス | 51010 | 基盤脳科学                | Life Science | Basicbrainsciences                                       |
| 189 | ライフサイエンス | 51020 | 認知脳科学                | Life Science | Cognitiveandbrainscience                                 |
| 189 | ライフサイエンス | 51030 | 病態神経科学               | Life Science | Pathophysilogicneuroscience                              |
| 189 | ライフサイエンス | 52010 | 内科学一般                | Life Science | Generalinternalmedicine                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 52020 | 神経内科学                | Life Science | Neurology                                                |
| 189 | ライフサイエンス | 52030 | 精神神経科学               | Life Science | Psychiatry                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 52040 | 放射線科学                | Life Science | Radiologicalsciences                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 52050 | 胎児医学、小児成育学           | Life Science | Embryonicmedicineandpediatrics                           |
| 189 | ライフサイエンス | 53010 | 消化器内科学               | Life Science | Gastroenterology                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 53020 | 循環器内科学               | Life Science | Cardiology                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 53030 | 呼吸器内科学               | Life Science | Respiratorymedicine                                      |
| 189 | ライフサイエンス | 53040 | 腎臓内科学                | Life Science | Nephrology                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 53050 | 皮膚科学                 | Life Science | Dermatology                                              |
| 189 | ライフサイエンス | 54010 | 血液、腫瘍内科学             | Life Science | Hematologyandmedicaloncology                             |
| 189 | ライフサイエンス | 54020 | 膠原病、アレルギー内科学         | Life Science | Connectivetissuediseaseandallergy                        |
| 189 | ライフサイエンス | 54030 | 感染症内科学               | Life Science | Infectiousdiseasemedicine                                |
| 189 | ライフサイエンス | 54040 | 代謝、内分泌学              | Life Science | Metabolismandendocrinology                               |
| 189 | ライフサイエンス | 55010 | 外科学一般、小児外科学          | Life Science | Generalsurgeryandpediatricsurgery                        |
| 189 | ライフサイエンス | 55020 | 消化器外科学               | Life Science | Digestivesurgery                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 55030 | 心臓血管外科学              | Life Science | Cardiovascularsurgery                                    |
| 189 | ライフサイエンス | 55040 | 呼吸器外科学               | Life Science | Respiratorysurgery                                       |
| 189 | ライフサイエンス | 55050 | 麻酔科学                 | Life Science | Anesthesiology                                           |
| 189 | ライフサイエンス | 55060 | 救急医学                 | Life Science | Emergencymedicine                                        |
| 189 | ライフサイエンス | 56010 | 脳神経外科学               | Life Science | Neurosurgery                                             |
| 189 | ライフサイエンス | 56020 | 整形外科                 | Life Science | Orthopedics                                              |
| 189 | ライフサイエンス | 56030 | 泌尿器科学                | Life Science | Urology                                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 56040 | 産婦人科学                | Life Science | Obstetricsandgynecology                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 56050 | 耳鼻咽喉科学               | Life Science | Otorhinolaryngology                                      |
| 189 | ライフサイエンス | 56060 | 眼科学                  | Life Science | Ophthalmology                                            |
| 189 | ライフサイエンス | 56070 | 形成外科学                | Life Science | Plasticandreconstructivesurgery                          |
| 189 | ライフサイエンス | 57010 | 常態系口腔科学              | Life Science | Oralbiologicalscience                                    |
| 189 | ライフサイエンス | 57020 | 病態系口腔科学              | Life Science | Oralpathobiologicalscience                               |
| 189 | ライフサイエンス | 57030 | 保存治療系歯学              | Life Science | Conservative dentistry                                   |
| 189 | ライフサイエンス | 57040 | 口腔再生医学、歯科医用工学        | Life Science | Regenerative dentistry and dental engineering            |
| 189 | ライフサイエンス | 57050 | 補綴系歯学                | Life Science | Prosthodontics                                           |
| 189 | ライフサイエンス | 57060 | 外科系歯学                | Life Science | Surgical dentistry                                       |
| 189 | ライフサイエンス | 57070 | 成長、発育系歯学             | Life Science | Developmental dentistry                                  |
| 189 | ライフサイエンス | 57080 | 社会系歯学                | Life Science | Social dentistry                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 58010 | 医療管理学、医療系社会学         | Life Science | Medical management and medical sociology                 |
| 189 | ライフサイエンス | 58020 | 衛生学、公衆衛生学分野：実験系を含む   | Life Science | Hygiene and public health: including laboratory approach |
| 189 | ライフサイエンス | 58030 | 衛生学、公衆衛生学分野：実験系を含まない | Life Science | Hygiene and public health: excluding laboratory approach |
| 189 | ライフサイエンス | 58040 | 法医学                  | Life Science | Forensics medicine                                       |
| 189 | ライフサイエンス | 58050 | 基礎看護学                | Life Science | Fundamental of nursing                                   |
| 189 | ライフサイエンス | 58060 | 臨床看護学                | Life Science | Clinical nursing                                         |
| 189 | ライフサイエンス | 58070 | 生涯発達看護学              | Life Science | Lifelong developmental nursing                           |
| 189 | ライフサイエンス | 58080 | 高齢者看護学、地域看護学         | Life Science | Gerontological nursing and community health nursing      |

| 分野  |          | 研究の内容 |                       | Area                  | Research contents                                                         |
|-----|----------|-------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| コード | 名称       | コード   | 内容                    |                       |                                                                           |
| 189 | ライフサイエンス | 59010 | リハビリテーション科学           | Life Science          | Rehabilitationscience                                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 59020 | スポーツ科学                | Life Science          | Sportssciences                                                            |
| 189 | ライフサイエンス | 59030 | 体育、身体教育学              | Life Science          | Physicaleducation,andphysicalandhealtheducation                           |
| 189 | ライフサイエンス | 59040 | 栄養学、健康科学              | Life Science          | Nutritionscienceandhealthscience                                          |
| 189 | ライフサイエンス | 90110 | 生体医工学                 | Life Science          | Biomedicalengineering                                                     |
| 189 | ライフサイエンス | 90120 | 生体材料学                 | Life Science          | Biomaterials                                                              |
| 189 | ライフサイエンス | 90130 | 医用システム                | Life Science          | Medicalsystems                                                            |
| 189 | ライフサイエンス | 90140 | 医療技術評価学               | Life Science          | Medicaltechnologyassessment                                               |
| 189 | ライフサイエンス | 90150 | 医療福祉工学                | Life Science          | Medicalassistivetechonology                                               |
| 289 | 情報通信     | 20010 | 機械力学、メカトロニクス          | Informatics           | Mechanicsandmechatronics                                                  |
| 289 | 情報通信     | 20020 | ロボティクス、知能機械システム       | Informatics           | Roboticsandintelligentsystem                                              |
| 289 | 情報通信     | 60010 | 情報学基礎論                | Informatics           | Theoryofinformatics                                                       |
| 289 | 情報通信     | 60020 | 数理情報学                 | Informatics           | Mathematicalinformatics                                                   |
| 289 | 情報通信     | 60030 | 統計科学                  | Informatics           | Statisticalscience                                                        |
| 289 | 情報通信     | 60040 | 計算機システム               | Informatics           | Computersystem                                                            |
| 289 | 情報通信     | 60050 | ソフトウェア                | Informatics           | Software                                                                  |
| 289 | 情報通信     | 60060 | 情報ネットワーク              | Informatics           | Informationnetwork                                                        |
| 289 | 情報通信     | 60070 | 情報セキュリティ              | Informatics           | Informationsecurity                                                       |
| 289 | 情報通信     | 60080 | データベース                | Informatics           | Database                                                                  |
| 289 | 情報通信     | 60090 | 高性能計算                 | Informatics           | Highperformancecomputing                                                  |
| 289 | 情報通信     | 60100 | 計算科学                  | Informatics           | Computationalscience                                                      |
| 289 | 情報通信     | 61010 | 知覚情報処理                | Informatics           | Perceptualinformationprocessing                                           |
| 289 | 情報通信     | 61020 | ヒューマンインタフェース、インタラクション | Informatics           | Humaninterfaceandinteraction                                              |
| 289 | 情報通信     | 61030 | 知能情報学                 | Informatics           | Intelligentinformatics                                                    |
| 289 | 情報通信     | 61040 | ソフトコンピューティング          | Informatics           | Softcomputing                                                             |
| 289 | 情報通信     | 61050 | 知能ロボティクス              | Informatics           | Intelligentrobotics                                                       |
| 289 | 情報通信     | 61060 | 感性情報学                 | Informatics           | Kanseiinformatics                                                         |
| 289 | 情報通信     | 62010 | 生命、健康、医療情報学           | Informatics           | Life,healthandmedicalinformatics                                          |
| 289 | 情報通信     | 62020 | ウェブ情報学、サービス情報学        | Informatics           | Webinformaticsandserviceinformatics                                       |
| 289 | 情報通信     | 62030 | 学習支援システム              | Informatics           | Learningsupportsystem                                                     |
| 289 | 情報通信     | 62040 | エンタテインメント、ゲーム情報学      | Informatics           | Entertainmentandgameinformatics                                           |
| 389 | 環境       | 39010 | 遺伝育種科学                | Environmental science | Scienceinplantgeneticsandbreeding                                         |
| 389 | 環境       | 39020 | 作物生産科学                | Environmental science | Cropproductionscience                                                     |
| 389 | 環境       | 39030 | 園芸科学                  | Environmental science | Horticulturalscience                                                      |
| 389 | 環境       | 39040 | 植物保護科学                | Environmental science | Plantprotectionscience                                                    |
| 389 | 環境       | 39050 | 昆虫科学                  | Environmental science | Insectscience                                                             |
| 389 | 環境       | 39060 | 生物資源保全学               | Environmental science | Conservationofbiologicalresources                                         |
| 389 | 環境       | 39070 | ランドスケープ科学             | Environmental science | Landscapecience                                                           |
| 389 | 環境       | 41020 | 農業社会構造                | Environmental science | Ruralsociologyandagriculturalstructure                                    |
| 389 | 環境       | 41030 | 地域環境工学、農村計画学          | Environmental science | Ruralenvironmentalengineeringandplanning                                  |
| 389 | 環境       | 41040 | 農業環境工学、農業情報工学         | Environmental science | Agriculturalenvironmentalengineeringandagriculturalinformationengineering |
| 389 | 環境       | 41050 | 環境農学                  | Environmental science | Environmentalagriculture                                                  |
| 389 | 環境       | 63010 | 環境動態解析                | Environmental science | Environmentaldynamicanalysis                                              |
| 389 | 環境       | 63020 | 放射線影響                 | Environmental science | Radiationinfluence                                                        |
| 389 | 環境       | 63030 | 化学物質影響                | Environmental science | Chemicalsubstanceinfluenceonenvironment                                   |
| 389 | 環境       | 63040 | 環境影響評価                | Environmental science | Environmentalimpactassessment                                             |
| 389 | 環境       | 64010 | 環境負荷、リスク評価管理          | Environmental science | Environmentalloadandriskassessment                                        |
| 389 | 環境       | 64020 | 環境負荷低減技術、保全修復技術       | Environmental science | Environmentalloadreductionandremediation                                  |
| 389 | 環境       | 64030 | 環境材料、リサイクル技術          | Environmental science | Environmentalmaterialsandrecycletechnology                                |



| 分野  |         | 研究の内容 |                        | Area                     | Research contents                                     |
|-----|---------|-------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| コード | 名称      | コード   | 内容                     |                          |                                                       |
| 389 | 環境      | 64040 | 自然共生システム               | Environmental science    | Social-ecologicalsystems                              |
| 389 | 環境      | 64050 | 循環型社会システム              | Environmental science    | Soundmaterial-cyclesocialsystems                      |
| 389 | 環境      | 64060 | 環境政策、環境配慮型社会           | Environmental science    | Environmentalpolicyandsocialsystems                   |
| 489 | ナノテク・材料 | 26010 | 金属材料物性                 | Nanotechnology/Materials | Metallicmaterialproperties                            |
| 489 | ナノテク・材料 | 26020 | 無機材料、物性                | Nanotechnology/Materials | Inorganicmaterialsandproperties                       |
| 489 | ナノテク・材料 | 26030 | 複合材料、界面                | Nanotechnology/Materials | Compositematerialsandinterfaces                       |
| 489 | ナノテク・材料 | 26040 | 構造材料、機能材料              | Nanotechnology/Materials | Structuralmaterialsandfunctionalmaterials             |
| 489 | ナノテク・材料 | 26050 | 材料加工、組織制御              | Nanotechnology/Materials | Materialprocessingandmicrostructurecontrol            |
| 489 | ナノテク・材料 | 26060 | 金属生産、資源生産              | Nanotechnology/Materials | Metalsproductionandresourcesproduction                |
| 489 | ナノテク・材料 | 28010 | ナノ構造化学                 | Nanotechnology/Materials | Nanometer-scalechemistry                              |
| 489 | ナノテク・材料 | 28020 | ナノ構造物理                 | Nanotechnology/Materials | Nanostructuralphysics                                 |
| 489 | ナノテク・材料 | 28030 | ナノ材料科学                 | Nanotechnology/Materials | Nanomaterials                                         |
| 489 | ナノテク・材料 | 28040 | ナノバイオサイエンス             | Nanotechnology/Materials | Nanobioscience                                        |
| 489 | ナノテク・材料 | 28050 | ナノマイクロシステム             | Nanotechnology/Materials | Nano/micro-systems                                    |
| 489 | ナノテク・材料 | 29010 | 応用物性                   | Nanotechnology/Materials | Appliedphysicalproperties                             |
| 489 | ナノテク・材料 | 29020 | 薄膜、表面界面物性              | Nanotechnology/Materials | Thinfilm/surfaceandinterfacialphysicalproperties      |
| 489 | ナノテク・材料 | 29030 | 応用物理一般                 | Nanotechnology/Materials | Appliedcondensedmatterphysics                         |
| 489 | ナノテク・材料 | 30010 | 結晶工学                   | Nanotechnology/Materials | Crystalengineering                                    |
| 489 | ナノテク・材料 | 30020 | 光工学、光量子科学              | Nanotechnology/Materials | Opticalengineeringandphotonscience                    |
| 489 | ナノテク・材料 | 32010 | 基礎物理化学                 | Nanotechnology/Materials | Fundamentalphysicalchemistry                          |
| 489 | ナノテク・材料 | 32020 | 機能物性化学                 | Nanotechnology/Materials | Functionalsolidstatechemistry                         |
| 489 | ナノテク・材料 | 33010 | 構造有機化学、物理有機化学          | Nanotechnology/Materials | Structuralorganicchemistryandphysicalorganicchemistry |
| 489 | ナノテク・材料 | 33020 | 有機合成化学                 | Nanotechnology/Materials | Syntheticorganicchemistry                             |
| 489 | ナノテク・材料 | 34010 | 無機・錯体化学                | Nanotechnology/Materials | Inorganic/coordinationchemistry                       |
| 489 | ナノテク・材料 | 34020 | 分析化学                   | Nanotechnology/Materials | Analyticalchemistry                                   |
| 489 | ナノテク・材料 | 34030 | グリーンサステイナブルケミストリー、環境化学 | Nanotechnology/Materials | Greensustainablechemistryandenvironmentalchemistry    |
| 489 | ナノテク・材料 | 35010 | 高分子化学                  | Nanotechnology/Materials | Polymerchemistry                                      |
| 489 | ナノテク・材料 | 35020 | 高分子材料                  | Nanotechnology/Materials | Polymermaterials                                      |
| 489 | ナノテク・材料 | 35030 | 有機機能材料                 | Nanotechnology/Materials | Organicfunctionalmaterials                            |
| 489 | ナノテク・材料 | 36010 | 無機物質、無機材料化学            | Nanotechnology/Materials | Inorganiccompoundsandinorganicmaterialschemistry      |
| 489 | ナノテク・材料 | 36020 | エネルギー化学                | Nanotechnology/Materials | Energychemistry                                       |
| 489 | ナノテク・材料 | 37010 | 生体化学                   | Nanotechnology/Materials | Biochemistry                                          |
| 489 | ナノテク・材料 | 37020 | 生物分子化学                 | Nanotechnology/Materials | Chemistryandchemicalmethodologyofbiomolecules         |
| 489 | ナノテク・材料 | 37030 | ケミカルバイオロジー             | Nanotechnology/Materials | Chemicalbiology                                       |
| 589 | エネルギー   | 14010 | プラズマ科学                 | Energy Engineering       | Fundamentalplasma                                     |
| 589 | エネルギー   | 14020 | 核融合学                   | Energy Engineering       | Nuclearfusion                                         |
| 589 | エネルギー   | 14030 | プラズマ応用科学               | Energy Engineering       | Appliedplasmascience                                  |
| 589 | エネルギー   | 31010 | 原子力工学                  | Energy Engineering       | Nuclearengineering                                    |
| 589 | エネルギー   | 31020 | 地球資源工学、エネルギー学          | Energy Engineering       | Earthresourceengineering,Energysciences               |
| 589 | エネルギー   | 80040 | 量子ビーム科学                | Energy Engineering       | Quantumbeamscience                                    |
| 689 | ものづくり技術 | 18010 | 材料力学、機械材料              | Manufacturing Technology | Mechanicsofmaterialsandmaterials                      |
| 689 | ものづくり技術 | 18020 | 加工学、生産工学               | Manufacturing Technology | Manufacturingandproductionengineering                 |
| 689 | ものづくり技術 | 18030 | 設計工学                   | Manufacturing Technology | Designengineering                                     |
| 689 | ものづくり技術 | 18040 | 機械要素、トライボロジー           | Manufacturing Technology | Machineelementsandtribology                           |
| 689 | ものづくり技術 | 19010 | 流体工学                   | Manufacturing Technology | Fluidengineering                                      |
| 689 | ものづくり技術 | 19020 | 熱工学                    | Manufacturing Technology | Thermalengineering                                    |
| 689 | ものづくり技術 | 21010 | 電力工学                   | Manufacturing Technology | Powerengineering                                      |
| 689 | ものづくり技術 | 21020 | 通信工学                   | Manufacturing Technology | Communicationandnetworkengineering                    |
| 689 | ものづくり技術 | 21030 | 計測工学                   | Manufacturing Technology | Measurementengineering                                |

| 分野  |         | 研究の内容 |                   | Area                         | Research contents                                           |
|-----|---------|-------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| コード | 名称      | コード   | 内容                |                              |                                                             |
| 689 | ものづくり技術 | 21040 | 制御、システム工学         | Manufacturing Technology     | Controlandsystemengineering                                 |
| 689 | ものづくり技術 | 21050 | 電気電子材料工学          | Manufacturing Technology     | Electricandelectronicmaterials                              |
| 689 | ものづくり技術 | 21060 | 電子デバイス、電子機器       | Manufacturing Technology     | Electrondeviceandelectronicequipment                        |
| 689 | ものづくり技術 | 27010 | 移動現象、単位操作         | Manufacturing Technology     | Transportphenomenaandunitoperations                         |
| 689 | ものづくり技術 | 27020 | 反応工学、プロセスシステム工学   | Manufacturing Technology     | Chemicalreactionandprocesssystemengineering                 |
| 689 | ものづくり技術 | 27030 | 触媒プロセス、資源化学プロセス   | Manufacturing Technology     | Catalystandresourcechemicalprocess                          |
| 689 | ものづくり技術 | 27040 | バイオ機能応用、バイオプロセス工学 | Manufacturing Technology     | Biofunctionandbioprocessengineering                         |
| 789 | 社会基盤    | 22010 | 土木材料、施工、建設マネジメント  | Social Infrastructure        | Civilengineeringmaterial,executionandconstructionmanagement |
| 789 | 社会基盤    | 22020 | 構造工学、地震工学         | Social Infrastructure        | Structureengineeringandearthquakeengineering                |
| 789 | 社会基盤    | 22030 | 地盤工学              | Social Infrastructure        | Geotechnicalengineering                                     |
| 789 | 社会基盤    | 22040 | 水工学               | Social Infrastructure        | Hydroengineering                                            |
| 789 | 社会基盤    | 22050 | 土木計画学、交通工学        | Social Infrastructure        | Civilengineeringplanandtransportationengineering            |
| 789 | 社会基盤    | 22060 | 土木環境システム          | Social Infrastructure        | Environmentalsystemsforcivilengineering                     |
| 789 | 社会基盤    | 23010 | 建築構造、材料           | Social Infrastructure        | Buildingstructuresandmaterials                              |
| 789 | 社会基盤    | 23020 | 建築環境、建築設備         | Social Infrastructure        | Architecturalenvironmentandbuildingequipment                |
| 789 | 社会基盤    | 23030 | 建築計画、都市計画         | Social Infrastructure        | Architecturalplanningandcityplanning                        |
| 789 | 社会基盤    | 23040 | 建築史、意匠            | Social Infrastructure        | Architecturalhistoryanddesign                               |
| 789 | 社会基盤    | 25010 | 社会システム工学          | Social Infrastructure        | Socialsystemsengineering                                    |
| 789 | 社会基盤    | 25020 | 安全工学              | Social Infrastructure        | Safetyengineering                                           |
| 789 | 社会基盤    | 25030 | 防災工学              | Social Infrastructure        | Disasterpreventionengineering                               |
| 889 | フロンティア  | 24010 | 航空宇宙工学            | Frontier Technology          | Aerospaceengineering                                        |
| 889 | フロンティア  | 24020 | 船舶海洋工学            | Frontier Technology          | Marineengineering                                           |
| 900 | 人文・社会   | 01010 | 哲学、倫理学            | Humanities & Social Sciences | Philosophyandethics                                         |
| 900 | 人文・社会   | 01020 | 中国哲学、印度哲学、仏教学     | Humanities & Social Sciences | Chinesephilosophy,IndianphilosophyandBuddhistphilosophy     |
| 900 | 人文・社会   | 01030 | 宗教学               | Humanities & Social Sciences | Religiousstudies                                            |
| 900 | 人文・社会   | 01040 | 思想史               | Humanities & Social Sciences | Historyofthought                                            |
| 900 | 人文・社会   | 01050 | 美学、芸術論            | Humanities & Social Sciences | Aestheticsandartstudies                                     |
| 900 | 人文・社会   | 01060 | 美術史               | Humanities & Social Sciences | Historyofarts                                               |
| 900 | 人文・社会   | 01070 | 芸術実践論             | Humanities & Social Sciences | Theoryofartpractice                                         |
| 900 | 人文・社会   | 01080 | 科学社会学、科学技術史       | Humanities & Social Sciences | Sociologyofscience,historyofscienceandtechnology            |
| 900 | 人文・社会   | 02010 | 日本文学              | Humanities & Social Sciences | Japaneseliterature                                          |
| 900 | 人文・社会   | 02020 | 中国文学              | Humanities & Social Sciences | Chineseliterature                                           |
| 900 | 人文・社会   | 02030 | 英文学、英語圏文学         | Humanities & Social Sciences | EnglishliteratureandliteratureintheEnglishlanguage          |
| 900 | 人文・社会   | 02040 | ヨーロッパ文学           | Humanities & Social Sciences | Europeanliterature                                          |
| 900 | 人文・社会   | 02050 | 文学一般              | Humanities & Social Sciences | Literatureingeneral                                         |
| 900 | 人文・社会   | 02060 | 言語学               | Humanities & Social Sciences | Linguistics                                                 |
| 900 | 人文・社会   | 02070 | 日本語学              | Humanities & Social Sciences | Japaneselinguistics                                         |
| 900 | 人文・社会   | 02080 | 英語学               | Humanities & Social Sciences | Englishlinguistics                                          |
| 900 | 人文・社会   | 02090 | 日本語教育             | Humanities & Social Sciences | Japaneselanguageeducation                                   |
| 900 | 人文・社会   | 02100 | 外国語教育             | Humanities & Social Sciences | Foreignlanguageeducation                                    |
| 900 | 人文・社会   | 03010 | 史学一般              | Humanities & Social Sciences | Historicalstudiesingeneral                                  |
| 900 | 人文・社会   | 03020 | 日本史               | Humanities & Social Sciences | Japanesehistory                                             |
| 900 | 人文・社会   | 03030 | アジア史、アフリカ史        | Humanities & Social Sciences | HistoryofAsiaandAfrica                                      |
| 900 | 人文・社会   | 03040 | ヨーロッパ史、アメリカ史      | Humanities & Social Sciences | HistoryofEuropeandAmerica                                   |
| 900 | 人文・社会   | 03050 | 考古学               | Humanities & Social Sciences | Archaeology                                                 |
| 900 | 人文・社会   | 03060 | 文化財科学             | Humanities & Social Sciences | Culturalassetsstudy                                         |
| 900 | 人文・社会   | 03070 | 博物館学              | Humanities & Social Sciences | Museology                                                   |
| 900 | 人文・社会   | 04010 | 地理学               | Humanities & Social Sciences | Geography                                                   |
| 900 | 人文・社会   | 04020 | 人文地理学             | Humanities & Social Sciences | Humangeography                                              |

| 分野   |        | 研究の内容 |                | Area                         | Research contents                                               |
|------|--------|-------|----------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| コード  | 名称     | コード   | 内容             |                              |                                                                 |
| 900  | 人文・社会  | 04030 | 文化人類学、民俗学      | Humanities & Social Sciences | Culturalanthropologyandfolklore                                 |
| 900  | 人文・社会  | 05010 | 基礎法学           | Humanities & Social Sciences | Legaltheoryandhistory                                           |
| 900  | 人文・社会  | 05020 | 公法学            | Humanities & Social Sciences | Publiclaw                                                       |
| 900  | 人文・社会  | 05030 | 国際法学           | Humanities & Social Sciences | Internationallaw                                                |
| 900  | 人文・社会  | 05040 | 社会法学           | Humanities & Social Sciences | Sociallaw                                                       |
| 900  | 人文・社会  | 05050 | 刑事法学           | Humanities & Social Sciences | Criminallaw                                                     |
| 900  | 人文・社会  | 05060 | 民事法学           | Humanities & Social Sciences | Civillaw                                                        |
| 900  | 人文・社会  | 05070 | 新領域法学          | Humanities & Social Sciences | Newfieldsoflaw                                                  |
| 900  | 人文・社会  | 06010 | 政治学            | Humanities & Social Sciences | Politics                                                        |
| 900  | 人文・社会  | 06020 | 国際関係論          | Humanities & Social Sciences | Internationalrelations                                          |
| 900  | 人文・社会  | 07010 | 理論経済学          | Humanities & Social Sciences | Economictheory                                                  |
| 900  | 人文・社会  | 07020 | 経済学説、経済思想      | Humanities & Social Sciences | Economicdoctrinesandeconomicthought                             |
| 900  | 人文・社会  | 07030 | 経済統計           | Humanities & Social Sciences | Economicstatistics                                              |
| 900  | 人文・社会  | 07040 | 経済政策           | Humanities & Social Sciences | Economicpolicy                                                  |
| 900  | 人文・社会  | 07050 | 公共経済、労働経済      | Humanities & Social Sciences | Publiceconomicsandlaboreconomics                                |
| 900  | 人文・社会  | 07060 | 金融、ファイナンス      | Humanities & Social Sciences | Moneyandfinance                                                 |
| 900  | 人文・社会  | 07070 | 経済史            | Humanities & Social Sciences | Economichistory                                                 |
| 900  | 人文・社会  | 07080 | 経営学            | Humanities & Social Sciences | Businessadministration                                          |
| 900  | 人文・社会  | 07090 | 商学             | Humanities & Social Sciences | Commerce                                                        |
| 900  | 人文・社会  | 07100 | 会計学            | Humanities & Social Sciences | Accounting                                                      |
| 900  | 人文・社会  | 08010 | 社会学            | Humanities & Social Sciences | Sociology                                                       |
| 900  | 人文・社会  | 08020 | 社会福祉学          | Humanities & Social Sciences | Socialwelfare                                                   |
| 900  | 人文・社会  | 08030 | 家政学、生活科学       | Humanities & Social Sciences | Familyandconsumersciences,andcultureandliving                   |
| 900  | 人文・社会  | 09010 | 教育学            | Humanities & Social Sciences | Education                                                       |
| 900  | 人文・社会  | 09020 | 教育社会学          | Humanities & Social Sciences | Sociologyofeducation                                            |
| 900  | 人文・社会  | 09030 | 子ども学、保育学       | Humanities & Social Sciences | Childhoodandnursery/pre-schooleducation                         |
| 900  | 人文・社会  | 09040 | 教科教育学、初等中等教育学  | Humanities & Social Sciences | Educationonschoolsubjectsandprimary/secondaryeducation          |
| 900  | 人文・社会  | 09050 | 高等教育学          | Humanities & Social Sciences | Tertiaryeducation                                               |
| 900  | 人文・社会  | 09060 | 特別支援教育         | Humanities & Social Sciences | Specialneedseducation                                           |
| 900  | 人文・社会  | 09070 | 教育工学           | Humanities & Social Sciences | Educationaltechnology                                           |
| 900  | 人文・社会  | 09080 | 科学教育           | Humanities & Social Sciences | Scienceeducation                                                |
| 900  | 人文・社会  | 10010 | 社会心理学          | Humanities & Social Sciences | Socialpsychology                                                |
| 900  | 人文・社会  | 10020 | 教育心理学          | Humanities & Social Sciences | Educationalpsychology                                           |
| 900  | 人文・社会  | 10030 | 臨床心理学          | Humanities & Social Sciences | Clinicalpsychology                                              |
| 900  | 人文・社会  | 10040 | 実験心理学          | Humanities & Social Sciences | Experimentalpsychology                                          |
| 900  | 人文・社会  | 41010 | 食料農業経済         | Humanities & Social Sciences | Agriculturalandfoodeconomics                                    |
| 900  | 人文・社会  | 80010 | 地域研究           | Humanities & Social Sciences | Areastudies                                                     |
| 900  | 人文・社会  | 80020 | 観光学            | Humanities & Social Sciences | Tourismstudies                                                  |
| 900  | 人文・社会  | 80030 | ジェンダー          | Humanities & Social Sciences | Genderstudies                                                   |
| 900  | 人文・社会  | 90010 | デザイン学          | Humanities & Social Sciences | Design                                                          |
| 900  | 人文・社会  | 90020 | 図書館情報学、人文社会情報学 | Humanities & Social Sciences | Libraryandinformationscience,humanisticandsocialinformatics     |
| 900  | 人文・社会  | 90030 | 認知科学           | Humanities & Social Sciences | Cognitivescience                                                |
| 1000 | 自然科学一般 | 11010 | 代数学            | Natural Science              | Algebra                                                         |
| 1000 | 自然科学一般 | 11020 | 幾何学            | Natural Science              | Geometry                                                        |
| 1000 | 自然科学一般 | 12010 | 基礎解析学          | Natural Science              | Basicanalysis                                                   |
| 1000 | 自然科学一般 | 12020 | 数理解析学          | Natural Science              | Mathematicalanalysis                                            |
| 1000 | 自然科学一般 | 12030 | 数学基礎           | Natural Science              | Basicmathematics                                                |
| 1000 | 自然科学一般 | 12040 | 応用数学、統計数学      | Natural Science              | Appliedmathematicsandstatistics                                 |
| 1000 | 自然科学一般 | 13010 | 数理解物理、物性基礎     | Natural Science              | Mathematicalphysicsandfundamentaltheoryofcondensedmatterphysics |

| 分野   |        | 研究の内容 |                       | Area            | Research contents                                                        |
|------|--------|-------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| コード  | 名称     | コード   | 内容                    |                 |                                                                          |
| 1000 | 自然科学一般 | 13020 | 半導体、光物性、原子物理          | Natural Science | Semiconductors,opticalpropertiesofcondensedmatterandatOMICphysics        |
| 1000 | 自然科学一般 | 13030 | 磁性、超伝導、強相関系           | Natural Science | Magnetism,superconductivityandstronglycorrelatedsystems                  |
| 1000 | 自然科学一般 | 13040 | 生物物理、化学物理、ソフトマターの物理   | Natural Science | Biophysics,chemicalphysicsandsoftmatterphysics                           |
| 1000 | 自然科学一般 | 15010 | 素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理にする理論 | Natural Science | Theoreticalstudiesrelatedtoparticle-,nuclear-,cosmicrayandastro-physics  |
| 1000 | 自然科学一般 | 15020 | 素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理にする実験 | Natural Science | Experimentalstudiesrelatedtoparticle-,nuclear-,cosmicrayandastro-physics |
| 1000 | 自然科学一般 | 16010 | 天文学                   | Natural Science | Astronomy                                                                |
| 1000 | 自然科学一般 | 17010 | 宇宙惑星科学                | Natural Science | Spaceandplanetarysciences                                                |
| 1000 | 自然科学一般 | 17020 | 大気水圏科学                | Natural Science | Atmosphericandhydrosphericsciences                                       |
| 1000 | 自然科学一般 | 17030 | 地球人間圏科学               | Natural Science | Humangeosciences                                                         |
| 1000 | 自然科学一般 | 17040 | 固体地球科学                | Natural Science | Solidearthsciences                                                       |
| 1000 | 自然科学一般 | 17050 | 地球生命科学                | Natural Science | Biogeosciences                                                           |
| 9999 | その他    | 99999 | その他                   | Others          | Others                                                                   |