

e-Radにおける研究分野一覧 (系・分野・分科・細目・キーワード)

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード (記号) |
|-----|-------|---------------|-----------------------|--|---|
| 総合系 | 情報学 | 情報学基礎 | 1001 | 情報学基礎理論 | (1)計算理論、(2)オートマトン理論・形式言語理論、(3)プログラム理論、(4)計算量理論、(5)アルゴリズム理論、(6)暗号系、(7)離散構造、(8)計算論の学習理論、(9)量子計算理論、(10)数理論理学 |
| | | | 1002 | 数理情報学 | (1)最適化理論、(2)数理ファイナンス、(3)数理システム理論、(4)システム制御理論、(5)システム分析、(6)システム方法論、(7)システムモデリング、(8)システムシミュレーション、(9)組み合わせ最適化、(10)待ち行列論 |
| | | | 1003 | 統計科学 | (1)調査・実験計画、(2)多変量解析、(3)時系列解析、(4)分類・パターン認識、(5)統計的推測、(6)統計計算・コンピュータ支援統計、(7)統計的予測・制御、(8)モデル選択、(9)医薬生物・ゲノム統計解析、(10)行動計量分析、(11)空間・環境統計、(12)統計教育、(13)統計の品質管理、(14)統計の学習理論、(15)社会調査の計画と解析、(16)データサイエンス |
| | | 計算基盤 | 1101 | 計算機システム | (1)計算機アーキテクチャ、(2)回路とシステム、(3)LSI設計技術、(4)リコンフィギュラブルシステム、(5)高信頼アーキテクチャ、(6)低消費電力技術、(7)ハード・ソフト協調設計、(8)組み込みシステム |
| | | | 1102 | ソフトウェア | (1)プログラミング言語、(2)プログラミング方法論、(3)プログラミング言語処理系、(4)並列・分散処理、(5)オペレーティングシステム、(6)高信頼システム、(7)仮想化技術、(8)ソフトウェアセキュリティ、(9)クラウドコンピューティング基盤、(10)ソフトウェア工学、(11)仕様記述・検証、(12)開発環境、(13)開発管理 |
| | | | 1103 | 情報ネットワーク | (1)ネットワークアーキテクチャ、(2)ネットワークプロトコル、(3)モバイルネットワーク、(4)オーバーレイネットワーク、(5)センサーネットワーク、(6)トラフィックエンジニアリング、(7)ネットワーク運用技術、(8)ユビキタスコンピューティング、(9)サービス構築基盤技術、(10)情報家電システム |
| | 1104 | | マルチメディア・データベース | (1)データモデル、(2)関係データベース、(3)データベースシステム、(4)マルチメディア情報獲得、(5)マルチメディア情報処理、(6)マルチメディア情報表現、(7)マルチメディア情報生成、(8)情報検索、(9)構造化文書、(10)コンテンツ流通・管理、(11)地理情報システム、(12)メタデータ | |
| | 1105 | | 高性能計算 | (1)並列処理、(2)分散処理、(3)グリッド・クラウドコンピューティング、(4)数値解析、(5)可視化、(6)コンピュータグラフィクス、(7)高性能計算アプリケーション | |
| | 1106 | | 情報セキュリティ | (1)アクセス制御、(2)個人識別、(3)暗号、(4)認証、(5)セキュリティ評価・監査、(6)ウイルス対策、(7)ネットワークセキュリティ、(8)不正アクセス対策、(9)ソフトウェア保護、(10)プライバシー保護、(11)情報フィルタリング | |
| | 人間情報学 | 1201 | 認知科学 | (1)進化・発達・学習、(2)認知・記憶・教育、(3)思考・推論・問題解決、(4)感覚・知覚・感性、(5)感情・情動・行動、(6)認知心理学、(7)比較認知心理学、(8)認知哲学、(9)脳認知科学、(10)認知言語学、(11)行動意思決定論、(12)認知工学、(13)認知考古学、(14)認知モデル、(15)社会性、(16)法と心理学、(17)安全・ヒューマンファクターズ | |
| | | 1202 | 知覚情報処理 | (1)パターン認識、(2)画像情報処理、(3)コンピュータビジョン、(4)コンピューショナルフォトグラフィ、(5)人間計測、(6)知的映像編集、(7)視覚メディア処理、(8)画像データベース、(9)音声情報処理、(10)音響情報処理、(11)音声音響データベース、(12)情報センシング、(13)センサ融合・統合、(14)センシングデバイス・システム、(15)接触センシング処理 | |
| | | 1203 | ヒューマンインタフェース・インタラクション | (1)ヒューマンインタフェース、(2)マルチモーダルインタフェース、(3)ヒューマンコンピュータインタラクション、(4) CSCW、(5)グループウェア、(6)バーチャルリアリティ、(7)拡張現実、(8)複合現実感、(9)臨場感コミュニケーション、(10)ウェアラブル機器、(11)ユーザビリティ、(12)人間工学 | |
| | 人間情報学 | 1204 | 知能情報学 | (1)探索・論理・推論アルゴリズム、(2)機械学習、(3)知識獲得、(4)知識ベースシステム、(5)知的システムアーキテクチャ、(6)知能情報処理、(7)自然言語処理、(8)知識発見とデータマイニング、(9)オントロジー、(10)ヒューマンエージェントインタラクション、(11)マルチエージェントシステム | |
| | | 1205 | ソフトコンピューティング | (1)ニューラルネットワーク、(2)遺伝アルゴリズム、(3)ファジ理論、(4)カオス、(5)フラクタル、(6)複雑系、(7)確率の情報処理 | |
| | | 1206 | 知能ロボティクス | (1)知能ロボット、(2)行動環境認識、(3)モーションプランニング、(4)感覚行動システム、(5)自律システム、(6)ディジタルヒューマンモデル、(7)実世界情報処理、(8)物理エージェント、(9)インテリジェントルーム | |
| | | 1207 | 感性情報学 | (1)感性デザイン学、(2)感性表現学、(3)感性認識学、(4)感性認知科学・感性心理学、(5)感性ロボティクス、(6)感性計測評価、(7)あいまいと感性、(8)感性情報処理、(9)感性データベース、(10)感性インタフェース、(11)感性生理学、(12)感性材料製品、(13)感性産業、(14)感性環境学、(15)感性社会学、(16)感性哲学、(17)感性教育学、(18)感性脳科学、(19)感性経営学 | |
| | 総合系 | 情報学 フロンティア | 1301 | 生命・健康・医療情報学 | (1)バイオインフォマティクス、(2)ゲノム情報処理、(3)プロテオーム情報処理、(4)コンピュータシミュレーション、(5)生命情報、(6)生体情報、(7)ニューロインフォマティクス、(8)脳型情報処理、(9)人工生命システム、(10)生命分子計算、(11)DNAコンピュータ、(12)医療情報、(13)画像診断、(14)遠隔診断治療、(15)保健情報、(16)健康情報、(17)医用画像、(18)細胞内ロジスティクス解析 |
| | | | 1302 | ウェブ情報学・サービス情報学 | 【ウェブ情報学】 (1)ウェブシステム、(2)ウェブコンピューティング、(3)ソーシャルウェブ、(4)セマンティックウェブ、(5)推薦システム、(6)ウェブサービス、(7)ウェブマイニング、(8)ウェブインテリジェンス、(9)社会ネットワーク分析、(10)ネットワークコミュニティ 【サービス情報学】 (11)サービス工学、(12)サービスマネジメント、(13)サービス品質、(14)待ち行列、(15)ビジネスモデル、(16)サービス指向アーキテクチャ、(17)知識マネジメント、(18)教育サービス、(19)医療・福祉サービス、(20)高度交通システム、(21)金融サービス、(22)社会・環境サービス、(23)スマートグリッド、(24)技術マネジメント |
| | | | 1303 | 図書館情報学・人文社会情報学 | 【図書館情報学】 (1)図書館学、(2)情報サービス、(3)図書館情報システム、(4)デジタルアーカイブズ、(5)情報組織化、(6)情報検索、(7)情報メディア、(8)計量情報学・科学計量学、(9)情報資源の構築・管理 【人文社会情報学】 (10)情報倫理、(11)メディア環境、(12)文学情報、(13)歴史情報、(14)情報社会学、(15)法律情報、(16)情報経済学、(17)経営情報、(18)教育情報、(19)芸術情報、(20)医療情報、(21)科学技術情報、(22)知的財産情報、(23)地理情報、(24)地域情報化 |

| 系 | 分野 | 分科 | 科目番号 | 細目名 | キーワード(記号) |
|-------------|-------|------------|---|--|---|
| 総合系 | 情報学 | 情報学フロンティア | 1304 | 学習支援システム | (1)メディア・リテラシー、(2)学習メディア、(3)ソーシャルメディア、(4)学習コンテンツ開発支援、(5)学習管理システム、(6)知的学習支援システム、(7)遠隔学習、(8)分散協調学習支援システム、(9)プロジェクト型学習支援システム、(10)eラーニング、(11)運用・評価 |
| | | | 1305 | エンタテインメント・ゲーム情報学 | (1)音楽情報処理、(2)演奏支援、(3)3Dコンテンツ・アニメーション、(4)ゲームプログラミング、(5)ネットワークエンタテインメント、(6)メディアアート、(7)インタラクティブアート、(8)デジタルアーカイブズ、(9)デジタルミュージアム・ヴァーチャルミュージアム、(10)情報文化 |
| | 環境学 | 環境解析学 | 1401 | 環境動態解析 | (1)環境変動、(2)物質循環、(3)環境計測、(4)環境モデル、(5)環境情報、(6)地球温暖化、(7)地球規模水循環変動、(8)極域環境監視、(9)化学海洋、(10)生物海洋、(11)リモートセンシング |
| | | | 1402 | 放射線・化学物質影響科学 | (1)環境放射線(能)、(2)防護、(3)基礎過程、(4)線量測定・評価、(5)損傷、(6)応答、(7)修復、(8)感受性、(9)生物影響、(10)リスク評価、(11)放射線管理 (12)トキシコロジー、(13)人体有害物質、(14)微量化学物質汚染評価、(15)内分泌かく乱物質 |
| | | | 1403 | 環境影響評価 | (1)陸圏・水圏・大気圏影響評価、(2)生態系影響評価、(3)影響評価手法、(4)健康影響評価、(5)次世代環境影響評価、(6)極域の人間活動、(7)環境モニタリング、(8)モデルシミュレーション、(9)環境アセスメント |
| | | 環境保全学 | 1501 | 環境技術・環境負荷低減 | (1)排水・排ガス・廃棄物等発生抑制、(2)適正処理・処分、(3)環境負荷低減・クローズド化、(4)汚染質除去技術、(5)騒音・振動・地盤沈下等対策、(6)環境分析、(7)簡易分析 |
| | | | | 環境モデリング・修復 | (A)汚染調査技術、(B)汚染調査と評価、(C)汚染除去・修復、(D)汚染質動態とモデリング、(E)生物機能利用、(F)環境・生態系影響 |
| | | | 1502 | 環境モデリング・保全修復技術 | (1)環境負荷解析、(2)汚染調査と評価、(3)汚染除去・修復技術、(4)汚染質動態とモデリング、(5)生物機能利用、(6)環境・生態系影響、(7)土壌・地下水・水環境 |
| | | | 1503 | 環境材料・リサイクル | (1)循環再生材料設計・生産、(2)3R、(3)有価物回収、(4)分離精製・高純度化、(5)適性処理・処分、(6)リサイクルとLCA、(7)環境配慮設計、(8)グリーンプロダクション、(9)ゼロエミッション、(10)リサイクル化学 |
| | | 1504 | 環境リスク制御・評価 | (1)汚染質評価、(2)モニタリング、(3)移動・拡散・蓄積、(4)環境基準、(5)生活環境・健康項目、(6)排出基準、(7)越境汚染評価、(8)化学物質管理、(9)暴露シナリオ、(10)リスク評価、(11)予防原則、(12)生分解性・濃縮性、(13)遺伝毒性・生態毒性、(14)リスクコミュニケーション | |
| | 環境創成学 | 1601 | 自然共生システム | (1)生物多様性、(2)生態系サービス、(3)生態リスク、(4)生態系影響解析、(5)生態系管理・保全、(6)リモートセンシング、(7)景観生態、(8)生態系修復、(9)代償措置、(10)生態工学 | |
| | | 1602 | 持続可能システム | (1)物質循環システム、(2)低炭素社会、(3)再生可能エネルギー、(4)バイオマス活用、(5)都市・地域環境創生、(6)水資源・水システム、(7)産業共生、(8)物質・エネルギー収支解析、(9)ライフサイクル評価、(10)統合的環境管理 | |
| | | 1603 | 環境政策・環境社会システム | (1)環境理念、(2)環境正義、(3)環境経済、(4)環境法、(5)環境情報、(6)環境地理情報、(7)環境教育、(8)環境マネジメント、(9)環境と社会活動、(10)環境規格・環境監査、(11)合意形成、(12)安全・安心、(13)環境CSR、(14)社会システム、(15)公共システム管理、(16)持続可能発展 | |
| | 総合領域 | デザイン学 | 1651 | デザイン学 | (1)情報デザイン(コミュニケーション、メディア情報、コンテンツ、インタラクション、インタフェイス)、(2)環境デザイン(建築、都市、ランドスケープ)、(3)工業デザイン(プロダクトデザイン、ユニバーサルデザイン)、(4)芸術、(5)美学、(6)デザイン史、(7)デザイン論、(8)デザイン規格、(9)デザイン設計支援、(10)空間・音響モデリング、(11)デザイン評価分析、(12)デザイン教育 |
| | | | 生活科学 | 1701 | 家政・生活学一般 |
| | | | 1702 | 衣・住生活学 | (1)衣生活、(2)衣環境、(3)染色・整理、(4)被服設計・生産、(5)被服材料、(6)服飾史、(7)服飾文化、(8)被服心理、(9)住生活、(10)住居計画、(11)住居管理、(12)住居史、(13)インテリア・住居・住環境デザイン、(14)住居環境・設備、(15)住居材料・構造、(16)地域居住・まちづくり、(17)子育て環境、(18)高齢者居住、(19)福祉住環境、(20)住文化、(21)住教育・住情報 |
| | | | 1703 | 食生活学 | [食品と調理] (1)調理と加工、(2)食品と貯蔵、(3)食嗜好と評価、(4)食素材、(5)調理と機能性成分、(6)フードサービス、(7)食文化、(8)テクスチャー、(9)咀嚼・嚥下 [食生活と健康] (10)健康と食生活、(11)食と栄養、(12)食教育、(13)食習慣、(14)食行動、(15)食情報、(16)保健機能食品、(17)食と環境、(18)食生活の評価、(19)フードマネージメント |
| | | 科学教育・教育工学 | 1801 | 科学教育 | (1)高等教育(数学、物理、化学、生物、情報、天文、地球惑星、学際)、(2)初中等教育(算数・数学、理科、情報)、(3)工学教育 (4)科学リテラシー、(5)実験・観察、(6)科学教育カリキュラム、(7)環境教育、(8)産業・技術教育、(9)科学と社会・文化、(10)科学教員養成、(11)科学コミュニケーション |
| | | | 1802 | 教育工学 | (1)カリキュラム・教授法開発、(2)教授学習支援システム、(3)分散協調教育システム、(4)ヒューマン・インターフェース (5)教材情報システム、(6)メディアの活用、(7)遠隔教育、(8)eラーニング、(9)情報教育、(10)メディア教育、(11)学習環境、(12)教師教育、(13)授業 |
| 科学社会学・科学技術史 | | 文化財科学・博物館学 | 1901 | 科学社会学・科学技術史 | (1)科学社会学、(2)科学史、(3)技術史、(4)医学史、(5)産業考古学、(6)科学哲学・科学基礎論、(7)科学技術社会論(STS) |
| | 2001 | | 文化財科学・博物館学 | (1)年代測定、(2)材質分析、(3)製作技法、(4)保存科学、(5)遺跡探査、(6)動物遺体・人骨、(7)文化財・文化遺産、(8)文化資源、(9)文化財政策 (10)博物館展示学、(11)博物館教育学、(12)博物館情報学、(13)博物館経営学、(14)博物館行財政学、(15)博物館資料論、(16)博物館学 | |
| | 2101 | 地理学 | (1)地理学一般、(2)土地利用・景観、(3)環境システム、(4)地域計画、(5)地図・地誌・地理教育、(6)地形、(7)気候、(8)水文、(9)地理情報システム、(10)リモートセンシング、(11)植生・土壌、(12)ツーリズム | | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|------|-----------|--|--|------------------|---|
| 総合系 | 複合領域 | 社会・安全システム科学 | 2201 | 社会システム工学・安全システム | 〔社会システム工学〕 (1)社会工学、(2)社会システム、(3)政策科学、(4)開発計画、(5)経営工学、(6)経営システム、(7)OR、(8)品質管理、(9)インダストリアルエンジニアリング、(10)モデリング、(11)ロジスティクス、(12)マーケティング、(13)ファイナンス、(14)プロジェクトマネジメント、(15)環境管理 |
| | | | | | 〔安全システム〕 (16)安全工学、(17)製品・設備・システム安全、(18)リスクマネジメント、(19)危機管理、(20)火災・爆発防止、(21)安全情報、(22)安心の社会技術(避難、群衆誘導、情報伝達、ハザードマップ)、(23)リスクベース工学、(24)診断・回生・維持管理、(25)機器・人間の信頼性、(26)労働安全衛生 |
| | | | 2202 | 自然災害科学・防災学 | 〔地震・火山防災〕 (1)地震動、(2)液状化、(3)活断層、(4)津波、(5)火山噴火、(6)火山噴出物・土石流、(7)地震災害、(8)火山災害、(9)被害予想・分析・対策、(10)建造物防災 |
| | | | | | 〔自然災害〕 (11)気象災害、(12)水災害、(13)地盤災害、(14)土砂流、(15)濁水、(16)雪氷災害、(17)自然災害予測・分析・対策、(18)ライフライン防災、(19)地域防災計画・政策、(20)復旧・復興工学、(21)災害リスク評価 |
| | 人間医工学 | | 2301 | 生体医工学・生体材料学 | 〔生体医工学〕 (1)医用画像・バイオイメージング、(2)生体モデリング・フィジオーム、(3)生体シミュレーション、(4)生体情報・計測、(5)人工臓器学、(6)再生医工学、(7)生体物性、(8)生体制御・治療、(9)バイオメカニクス、(10)細胞バイオメカニクス、(11)ナノバイオシステム、(12)医用物理学、(13)超音波医科学、(14)医用生理活性物質応用、(15)バイオインスパイアードシステム、(16)放射線技術工学 |
| | | | | | 〔生体材料学〕 (17)バイオマテリアル、(18)生体機能材料、(19)細胞・組織工學材料、(20)生体適合材料、(21)ナノバイオ材料、(22)再生医工学材料、(23)薬物送達システム、(24)刺激応答材料、(25)遺伝子・核酸工學材料 |
| | | | 2302 | 医用システム | (1)医用超音波システム、(2)画像診断システム、(3)検査・診断システム、(4)低侵襲治療システム、(5)遠隔診断治療システム、(6)臓器保存・治療システム、(7)医療情報システム、(8)コンピュータ外科学、(9)医用ロボット |
| | | | 2303 | 医療技術評価学 | (1)レギュラトリーサイエンス、(2)安全性評価、(3)臨床研究、(4)医療技術倫理、(5)医療機器 |
| | | | 2304 | リハビリテーション科学・福祉工学 | 〔リハビリテーション科学〕 (1)リハビリテーション医学、(2)障害学、(3)理学療法学、(4)作業療法学、(5)言語聴覚療法学、(6)医療社会福祉学、(7)人工感覚器、(8)老年学、(9)臨床心理療法学 |
| | | | | | 〔福祉工学〕 (10)健康・福祉工学、(11)生活支援技術、(12)介護予防・支援技術、(13)社会参加、(14)バリアフリー、(15)ユニバーサルデザイン、(16)福祉・介護用ロボット、(17)生体機能代行、(18)福祉用具・支援機器、(19)ヒューマンインターフェース、(20)看護工学 |
| | 健康・スポーツ科学 | | 2401 | 身体教育学 | 〔身体の仕組みと発達メカニズム〕 (1)教育生理学、(2)身体システム学、(3)生体情報解析、(4)脳高次機能学、(5)身体発育発達学、(6)感覚と運動発達学 |
| | | | | | 〔心身の教育と文化〕 (7)感性の教育、(8)身体環境論、(9)運動指導論、(10)体育科教育、(11)フィットネス、(12)身体運動文化論、(13)身体性哲学、(14)死生観の教育、(15)体育心理学、(16)情動の科学、(17)野外教育、(18)舞踊教育、(19)ジェンダー教育、(20)成年・老年期の体育、(21)武道論、(22)運動適応生命科学 |
| | | | 2402 | スポーツ科学 | 〔スポーツ科学〕 (1)スポーツ哲学、(2)スポーツ史、(3)スポーツ心理学、(4)スポーツ経営学、(5)スポーツ教育学、(6)トレーニング科学、(7)スポーツバイオメカニクス、(8)コーチング、(9)スポーツ・タレント、(10)障害者スポーツ、(11)スポーツ社会学、(12)スポーツ環境学、(13)スポーツ文化人類学 |
| | | | | | 〔スポーツ医学〕 (14)スポーツ生理学、(15)スポーツ生化学、(16)スポーツ栄養学、(17)エネルギー代謝、(18)トレーニング医科学、(19)スポーツ障害、(20)ドーピング |
| | 2403 | 応用健康科学 | 〔健康教育・健康推進活動〕 (1)健康教育、(2)ヘルスプロモーション、(3)安全推進・安全教育、(4)保健科教育、(5)ストレスマネジメント、(6)喫煙・薬物乱用防止教育、(7)学校保健、(8)性・エイズ教育、(9)保健健康管理、(10)保健健康情報、(11)栄養指導、(12)心身の健康、(13)レジャー・レクリエーション | | |
| | | | 〔応用健康医学〕 (14)生活習慣病、(15)運動処方と運動療法、(16)加齢・老化、(17)スポーツ医学、(18)スポーツ免疫学 | | |
| | 子ども学 | | 2451 | 子ども学（子ども環境学） | (1)健康・成長、(2)発達・子育て、(3)運動・遊び、(4)人権・権利、(5)非行・逸脱、(6)社会環境、(7)文化環境、(8)物理的環境、(9)教育的環境 |
| | | | | | 生体分子科学 |
| | | | 2502 | ケミカルバイオロジー | (1)生体内機能発現、(2)医薬品探索、(3)診断薬探索、(4)農業開発、(5)化合物ライブラリー、(6)構造活性相関、(7)化学プローブ、(8)分子イメージング、(9)生体分子計測、(10)細胞内化学反応、(11)ポストゲノム創薬、(12)プロテオミクス、(13)分子進化学 |
| | | | | | 脳科学 |
| 2602 | 脳計測科学 | (18)コミュニケーション、(19)対人関係、(20)社会行動、(21)発達・教育、(22)感性・情動・感情、(23)価値・報酬・懲罰、(24)動機づけ、(25)ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(26)政治脳科学 (1)脳形態計測、(2)脳機能計測・非侵襲的脳活動計測、(3)リアルタイム脳血流計測、(4)脳活動記録(レコーディング)、(5)脳情報読み出し(デコーディング)、(6)感覚情報、(7)運動情報、(8)認知情報、(9)高次脳機能計測、(10)脳情報処理、(11)脳機能操作、(12)ブレインマシンインターフェイス | | | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|-------|--------|-------|--------------|--|--|
| 人文社会系 | 総合人文社会 | 地域研究 | 2701 | 地域研究 | (1)ヨーロッパ、(2)ロシア・スラブ地域、(3)北アメリカ、(4)中・南アメリカ、(5)東アジア、(6)東南アジア、(7)南アジア、(8)西アジア・中央アジア、(9)アフリカ、(10)オセアニア、(11)世界、(12)地域間比較研究、(13)援助・地域協力 |
| | | ジェンダー | 2801 | ジェンダー | (1)性差・性別役割、(2)セクシュアリティ、(3)思想・運動・歴史、(4)法・政治、(5)経済・労働、(6)社会政策・社会福祉、(7)身体・表現・メディア、(8)科学技術・医療・生命、(9)教育・発達、(10)開発、(11)暴力・売買春、(12)比較文化、(13)女性学・男性学・クィア・スタディーズ、(14)キャリア、(15)男女共同参画、(16)国際比較 |
| | 人文学 | 哲学 | 2901 | 哲学・倫理学 | (1)哲学原論・各論、(2)倫理学原論・各論、(3)西洋哲学、(4)西洋倫理学、(5)日本哲学、(6)日本倫理学、(7)比較哲学 |
| | | | 2902 | 中国哲学・印度哲学・仏教学 | (1)中国哲学・思想、(2)中国仏教、(3)道教、(4)儒教 (5)印度哲学・思想、(6)仏教学・仏教史全般 |
| | | | 2903 | 宗教学 | (1)宗教学全般、(2)宗教史、(3)宗教社会学、(4)宗教哲学、(5)比較宗教学 |
| | | | 2904 | 思想史 | (1)西洋思想史、(2)東洋・日本思想史、(3)比較思想史、(4)宗教思想史、(5)社会思想史、(6)政治思想史、(7)科学思想史、(8)芸術思想史 |
| | | 芸術学 | 3001 | 美学・芸術諸学 | (1)美学、(2)芸術哲学・芸術論、(3)音楽学・音楽史、(4)芸術諸学 |
| | | | 3002 | 美術史 | (1)日本・東洋美術史、(2)西洋美術史、(3)比較美術史、(4)画像学・宗教美術史、(5)建築史、(6)工芸・意匠・服飾史 |
| | | | 3003 | 芸術一般 | (1)表象文化論、(2)大衆芸術、(3)映画論、(4)舞台芸術論、(5)芸術政策・産業、(6)芸術表現、(7)メディア芸術 |
| | | 文学 | 3101 | 日本文学 | (1)日本文学一般、(2)古代文学、(3)中世文学、(4)近世文学、(5)近・現代文学、(6)漢文学、(7)関連書誌・文献、(8)関連文学理論・文学批評・比較文学 |
| | | | 3102 | 英米・英語圏文学 | (1)英文学、(2)米文学、(3)英語圏文学、(4)関連文学理論・文学批評・書誌・文献、(5)比較文学 |
| | | | 3103 | ヨーロッパ文学 | (1)仏文学・仏語圏文学、(2)独文学・独語圏文学、(3)ロシア東欧文学、(4)その他のヨーロッパ語系文学、(5)西洋古典学、(6)関連文学理論・文学批評・書誌・文献、(7)比較文学 |
| | | 文学 | 3104 | 中国文学 | (1)中国文学、(2)関連書誌・文献、(3)関連文学批評・文学理論、(4)比較文学 |
| | | | 3105 | 文学一般 | (1)文学理論・批評、(2)比較文学論、(3)諸地域・諸言語の文学 |
| | | 言語学 | 3201 | 言語学 | (1)音声学、(2)音韻論、(3)形態論、(4)統語論、(5)意味論、(6)語用論、(7)談話研究、(8)文字論、(9)辞書論 (10)社会言語学、(11)心理言語学、(12)言語の生物学的基盤、(13)歴史言語学、(14)仏語学、(15)独語学、(16)中国語学、(17)その他の語学、(18)危機・少数言語、(19)神経言語学、(20)コーパス言語学 |
| | | | | 3202 | 日本語学 |
| | | | 3203 | 英語学 | (1)音声・音韻、(2)文法、(3)語彙・意味、(4)文体、(5)英語史、(6)英語学史、(7)英語の多様性 |
| | 3204 | | 日本語教育 | (1)日本語教育制度・言語政策、(2)教師論・教室研究、(3)教授法・カリキュラム、(4)第二言語習得理論、(5)教育工学・教材・教育メディア、(6)母語保持・バイリンガル教育、(7)異文化理解・異文化間コミュニケーション、(8)日本事情、(9)日本語教育史、(10)教育評価・測定 | |
| | | | 3205 | 外国語教育 | (1)教授法・カリキュラム論、(2)教育工学・教材・教育メディア一般、(3)eラーニング・コンピュータ支援学習(CALL) (4)第二言語習得理論、(5)早期外国語教育 (6)外国語教育制度・言語政策、(7)外国語教育論・教育史、(8)教育評価・測定、(9)外国語教師養成、(10)異文化間コミュニケーション・翻訳・通訳 |
| | 史学 | 3301 | 史学一般 | (1)世界史、(2)交流史、(3)比較史、(4)比較文明論、(5)グローバル化、(6)環境史、(7)島嶼・海域史、(8)史料研究 | |
| | | | 3302 | 日本史 | (1)古代史、(2)中世史、(3)近世史、(4)近現代史、(5)地方史、(6)文化史、(7)宗教史、(8)環境史、(9)災害史、(10)都市史、(11)農村史、(12)日本史一般、(13)交流史、(14)史料研究 |
| | | 3303 | アジア史・アフリカ史 | (1)中国古代・中近世史、(2)中国近現代史、(3)東アジア史、(4)東南アジア史、(5)オセアニア史、(6)南アジア史、(7)西アジア・イスラーム史、(8)中央ユーラシア史、(9)アフリカ史、(10)比較・交流史、(11)史料研究 | |
| | | 3304 | ヨーロッパ史・アメリカ史 | (1)ヨーロッパ古代史、(2)ヨーロッパ中世史、(3)西欧近現代史、(4)東欧近現代史、(5)南欧近現代史、(6)北欧近現代史、(7)南北アメリカ史、(8)比較・交流史、(9)史料研究 | |
| | | 3305 | 考古学 | (1)考古学一般、(2)先史学、(3)歴史考古学、(4)日本考古学、(5)アジア考古学、(6)古代文明学、(7)物質文化学、(8)実験考古学、(9)埋蔵文化財研究、(10)情報考古学 | |
| | 人文地理学 | 3401 | 人文地理学 | (1)地理思想・方法論、(2)経済・交通地理学、(3)政治・社会地理学、(4)文化地理学、(5)都市地理学、(6)農村地理学、(7)歴史地理学、(8)地域環境・災害、(9)地理教育、(10)地域計画・地域政策、(11)地誌学、(12)地理情報システム、(13)地図・地図 | |
| | 文化人類学 | 3501 | 文化人類学・民俗学 | (1)文化人類学、(2)民俗学、(3)民族学、(4)社会人類学、(5)比較民俗学、(6)物質文化、(7)先史・歴史、(8)芸能・芸術、(9)宗教・儀礼、(10)開発・援助、(11)医療、(12)移動・越境、(13)マイノリティ、(14)生態・環境、(15)メディア、(16)身体・スポーツ | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|-------|------|------|-----------|---|---|
| 人文社会系 | 社会科学 | 法学 | 3601 | 基礎法学 | (1)法哲学・法理学、(2)ローマ法、(3)法制史、(4)法社会学、(5)比較法、(6)外国法、(7)法政策学・立法学、(8)法と経済 |
| | | | 3602 | 公法学 | (1)憲法、(2)行政法、(3)租税法、(4)国法学・憲法史、(5)憲法訴訟、(6)比較憲法・EU法、(7)行政組織法、(8)行政手続法、(9)行政救済法、(10)国際税法 |
| | | | 3603 | 国際法学 | (1)国際公法、(2)国際私法、(3)国際人権・国籍法、(4)国際組織法、(5)国際経済法、(6)国際民事手続法、(7)国際取引法 |
| | | | 3604 | 社会法学 | (1)労働法、(2)経済法、(3)社会保障法、(4)教育法 |
| | | | 3605 | 刑事法学 | (1)刑法、(2)刑事訴訟法、(3)犯罪学、(4)刑事政策、(5)少年法、(6)法と心理 |
| | | | 3606 | 民事法学 | (1)民法、(2)商法、(3)民事訴訟法、(4)会社法・企業組織法、(5)金融法、(6)証券法、(7)保険法、(8)倒産法、(9)紛争処理法制、(10)民事執行法 |
| | | | 3607 | 新領域法学 | (1)環境法、(2)医事法、(3)情報・メディア法、(4)知的財産法、(5)法とジェンダー、(6)法学教育・法曹論・法教育、(7)法人・信託、(8)消費者法、(9)交通法、(10)土地法・住宅法、(11)司法制度論 |
| | 政治学 | 3701 | 政治学 | (1)政治理論、(2)政治学方法論、(3)西洋政治思想史、(4)日本・アジア政治思想史、(5)政治史、(6)日本政治史、(7)日本政治、(8)政治過程論、(9)選挙研究、(10)新制度論、(11)政治経済学、(12)行政学、(13)地方自治、(14)比較政治、(15)公共政策 | |
| | | 3702 | 国際関係論 | (1)国際理論、(2)外交史・国際関係史、(3)対外政策論、(4)安全保障論、(5)非伝統的安全保障・人間の安全保障、(6)国際政治経済論、(7)国際レ짐論、(8)国際統合論、(9)国際協調論、(10)国際交流論、(11)トランスナショナル関係、(12)グローバル・イシュー、(13)東アジア国際関係、(14)国際協力論 | |
| | 経済学 | 3801 | 理論経済学 | (1)ミクロ経済学、(2)マクロ経済学、(3)経済理論、(4)ゲーム理論、(5)行動経済学、(6)実験経済学、(7)進化経済学、(8)経済制度・体制論 | |
| | | 3802 | 経済学説・経済思想 | (1)経済学説、(2)経済思想、(3)社会思想、(4)経済哲学 | |
| | | 3803 | 経済統計 | (1)統計制度、(2)統計調査、(3)人口統計、(4)所得・資産分布、(5)国民経済計算、(6)計量経済学、(7)計量ファイナンス | |
| | | 3804 | 経済政策 | (1)国際経済学、(2)産業組織論、(3)経済発展論、(4)経済政策論、(5)都市経済学、(6)交通経済学、(7)地域経済学、(8)環境経済学、(9)資源経済学、(10)日本経済論、(11)経済事情 | |
| | | 3805 | 財政・公共経済 | (1)財政学、(2)地方財政論、(3)公共経済学、(4)公共政策論、(5)医療経済学、(6)労働経済学、(7)社会保障論、(8)教育経済学、(9)法と経済学、(10)政治経済学 | |
| | | 3806 | 金融・ファイナンス | (1)金融論、(2)ファイナンス、(3)国際金融論、(4)企業金融、(5)保険論、(6)金融工学 | |
| | | 3807 | 経済史 | (1)経済史、(2)経営史、(3)産業史 | |
| | 経営学 | 3901 | 経営学 | (1)経営組織、(2)経営財務、(3)経営情報、(4)経営管理、(5)企業の社会的責任、(6)経営学説 (7)経営戦略、(8)国際経営、(9)技術経営、(10)ベンチャー企業、(11)人的資源管理 | |
| | | 3902 | 商学 | (1)マーケティング、(2)消費者行動、(3)広告、(4)流通・ロジスティックス、(5)マーケティングリサーチ、(6)商業、(7)保険 | |
| | | 3903 | 会計学 | (1)財務会計、(2)管理会計、(3)会計監査、(4)簿記、(5)国際会計、(6)税務会計、(7)公会計、(8)環境会計 | |
| | | 社会学 | 4001 | 社会学 | (1)社会哲学・社会思想、(2)社会学史、(3)社会学理論・社会学方法論、(4)社会システム、(5)社会調査法、(6)数理社会学、(7)相互行為・社会関係、(8)社会集団・社会組織、(9)制度・構造・社会変動、(10)知識・科学・技術、(11)政治・権力・国家、(12)階級・階層・社会移動 (13)家族・親族・人口、(14)地域社会・村落・都市、(15)産業・労働、(16)福祉社会学、(17)文化・宗教・社会意識、(18)コミュニケーション・情報・メディア、(19)ジェンダー、(20)教育・学校、(21)医療社会学・障害学、(22)社会問題・社会運動、(23)差別・排除、(24)環境・公害、(25)国際社会・エスニシティ、(26)身体・スポーツ、(27)自我・アイデンティティ |
| | 4002 | | 社会福祉学 | (1)社会福祉原論・社会福祉思想、(2)社会福祉史、(3)社会保障・社会福祉政策、(4)福祉国家・福祉社会、(5)ソーシャルワーク、(6)貧困・公的扶助、(7)子ども福祉、(8)女性福祉、(9)障害(児)者福祉、(10)高齢者福祉、(11)家族福祉、(12)地域福祉、(13)精神保健福祉・医療福祉・介護福祉、(14)司法福祉・更生保護、(15)福祉マネジメント・権利擁護・評価、(16)国際福祉・福祉NGO、(17)ボランティア・福祉NPO、(18)社会福祉教育・実習 | |
| | 心理学 | 4101 | 社会心理学 | (1)自己過程、(2)社会的認知・感情、(3)態度・信念、(4)社会的相互作用・対人関係、(5)対人コミュニケーション、(6)集団・リーダーシップ、(7)集合現象・社会現象、(8)産業・組織・人事、(9)文化、(10)社会問題、(11)環境・環境問題、(12)メディア・電子ネットワーク、(13)消費者行動 | |
| | | 4102 | 教育心理学 | (1)発達、(2)親子関係、(3)発達障害、(4)パーソナリティ、(5)教授法・学習、(6)教育測定・評価、(7)教育相談、(8)対人関係・行動、(9)自己・個人内過程、(10)学校・学級・教師 | |
| | | 4103 | 臨床心理学 | (1)心理的障害、(2)犯罪・非行、(3)心理アセスメント、(4)心理療法、(5)心理学的介入、(6)非言語コミュニケーション、(7)カウンセリング・学生相談、(8)心理面接過程、(9)事例研究、(10)セルフヘルプグループ、(11)セラピスト論、(12)地域援助、(13)健康心理学・健康開発、(14)心理リハビリテーション | |
| | | 4104 | 実験心理学 | (1)生理、(2)感覚・知覚・感性、(3)意識・認知・注意、(4)記憶、(5)感情・情動・動機付け、(6)思考・推論・言語、(7)学習・行動分析、(8)進化・発達・比較認知、(9)原理・歴史・心理学研究法 | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|---------|-------|---|--|--|---|
| 人文社会系 | 社会科学 | 教育学 | 4201 | 教育学 | (1)教育哲学、(2)教育思想、(3)教育史、(4)カリキュラム論、(5)学習指導論、(6)学力論、(7)教育方法、(8)教育評価、(9)教師教育 |
| | | | | | (10)教育行財政、(11)学校経営、(12)学校教育、(13)幼児教育・保育、(14)生涯学習、(15)社会教育、(16)家庭教育、(17)教育政策 |
| | | | 4202 | 教育社会学 | (1)教育社会学、(2)教育経済学、(3)教育人類学、(4)教育政策、(5)比較教育、(6)人材開発・開発教育、(7)学校組織・学校文化、(8)教師・生徒文化、(9)青少年問題、(10)学力問題、(11)多文化教育、(12)ジェンダーと教育、(13)教育調査法、(14)教育情報システム |
| | | | | | (1)各教科の教育（国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報）、(2)専門教科の教育（工業、商業、農業、水産、看護、福祉） |
| 4203 | 教科教育学 | (3)カリキュラム構成・開発、(4)教材開発、(5)教科外教育（総合的学習、道徳、特別活動）、(6)生活指導・生徒指導、(7)進路指導、(8)教員養成 | | | |
| | | (1)理念・思想・歴史、(2)制度・政策・行政、(3)心理学的臨床・実験、(4)アセスメント、(5)指導・支援・評価、(6)支援体制・コーディネーター、(7)コンサルテーション・カウンセリング、(8)家族・権利擁護、(9)共生社会・インクルージョン、(10)早期発見・早期支援、(11)通常学級・リソースルーム、(12)特別支援学校、(13)高等教育・キャリア教育、(14)発達障害・情緒障害、(15)知的障害、(16)視覚障害・聴覚障害・言語障害、(17)肢体不自由・病弱・身体虚弱、(18)学習困難・不適応・非行、(19)ギフト・才能 | | | |
| 理工系 | 総合理工 | ナノ・マイクロ科学 | 4301 | ナノ構造化学 | (1)ナノ構造化学、(2)ナノ構造作製、(3)クラスター・ナノ粒子、(4)フラレン・ナノチューブ・グラフェン、(5)メソスコピック化学、(6)階層構造・超構造、(7)ナノ表面・界面、(8)自己組織化 |
| | | | | | 4302 |
| | | | 4303 | ナノ材料化学 | |
| | | | | | 4304 |
| | | | 4305 | ナノバイオサイエンス | |
| | | | | | 4306 |
| | 応用物理学 | | 4401 | 応用物性 | |
| | | | | | 4402 |
| | | | 4403 | 薄膜・表面界面物性 | |
| | | | | | 4404 |
| | | | 4405 | プラズマエレクトロニクス | |
| | | | | | 4406 |
| 量子ビーム科学 | 4501 | 量子ビーム科学 | (1)加速器要素技術開発、(2)量子ビーム測定手法、(3)データ処理・解析手法、(4)検出器、(5)量子ビーム産業応用、(6)量子ビーム医療応用、(7)小型量子ビーム発生技術、(8)レーザー、(9)X線、(10)ガンマ線、(11)放射光、(12)中性子、(13)ミュオン、(14)電子・陽電子、(15)ニュートリノ、(16)イオンビーム、(17)陽子ビーム、(18)その他の量子ビーム | | |
| | 計算科学 | 4601 | 計算科学 | (1)数理工学(数理的解析・計画・設計・最適化)、(2)計算力学、(3)数値シミュレーション、(4)マルチスケール、(5)大規模計算、(6)超並列計算(並列化計算、3次元計算)、(7)数値計算手法、(8)先進アルゴリズム | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード(記号) | | |
|------|--|-----------|--|---------------------|---|--|---|
| 理工系 | 数物系科学 | 数学 | 4701 | 代数学 | (1)数論、(2)数論幾何学、(3)群論(含 群の表現論)、(4)代数的組み合わせ論 | | |
| | | | | | (5)代数幾何、(6)環論(含 リー環)、(7)代数一般(含 代数解析、計算代数、代数学の応用) | | |
| | | | 4702 | 幾何学 | (1)リーマン幾何(含 幾何解析)、(2)シンプレクティック幾何(含 接触幾何)、(3)複素幾何、(4)微分幾何一般(含 種々の幾何構造、離散幾何) | | |
| | | | | | (5)位相幾何学(代数的位相幾何学、位相空間論)、(6)微分位相幾何(葉層構造、特異点、位相変換群)、(7)低次元トポロジー(結び目理論、3次元多様体論、4次元多様体論) | | |
| | | | 4703 | 解析学基礎 | (1)関数解析(含 作用素論・表現論)、(2)作用素環、(3)力学系・可積分系、(4)代数解析 | | |
| | (5)実解析、(6)複素解析、(7)確率論、(8)基礎解析一般(含 関数空間論・応用解析の基礎) | | | | | | |
| | 4704 | 数学解析 | (1)関数方程式、(2)応用解析、(3)非線形解析(含 変分解析・非線形現象) | | | | |
| | 4705 | 数学基礎・応用数学 | (1)数学基礎論、情報数理、(2)離散数学、(3)数値解析・数値モデル(含 予測理論、最適化、データ解析)、(4)統計数学(含 ゲーム理論、実験計画法、凸計画問題、決定理論、推定論、検定論、確率過程の推測)、(5)応用数学一般 | | | | |
| | 物理学 | 物理学 | 4801 | 天文学 | (1)光学赤外線天文学、(2)電波天文学、(3)太陽物理学、(4)位置天文学、(5)理論天文学、(6)X線γ線天文学 | | |
| | | | 4901 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 | (1)素粒子(理論)、(2)原子核(理論)、(3)宇宙線(理論)、(4)宇宙物理(理論)、(5)相対論・重力(理論) | | |
| | | | | | (6)素粒子(実験)、(7)原子核(実験)、(8)宇宙線(実験)、(9)宇宙物理(実験)、(10)相対論・重力(実験)、(11)加速器、(12)粒子測定技術 | | |
| | | | 4902 | 物性 I | (1)半導体、(2)メソスコピック系・局在、(3)光物性、(4)表面・界面、(5)結晶成長、(6)誘電体、(7)格子欠陥、(8)X線・粒子線、(9)フォノン物性、(10)スピン物性(半導体) | | |
| | | | 4903 | 物性 II | (1)磁性、(2)磁気共鳴 | | |
| | | | | | (3)強相関系、(4)高温超伝導、(5)金属、(6)超低温・量子凝縮系、(7)超伝導・密度波、(8)分子性固体・有機導体 | | |
| | | | 4904 | 数理物理・物性基礎 | (1)統計物理学、(2)物性基礎論、(3)数理物理、(4)可積分系、(5)非平衡・非線形物理学、(6)応用数学、(7)力学、(8)流体物理、(9)不規則系、(10)計算物理学 | | |
| | | | 4905 | 原子・分子・量子エレクトロニクス | (1)原子・分子、(2)量子エレクトロニクス、(3)量子情報、(4)放射線、(5)ビーム物理 | | |
| | | | 4906 | 生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 | (1)生命現象の物理、(2)生体物質の物理、(3)数理生物学、(4)ガラス・液体・溶液、(5)光応答・光合成・化学反応、(6)高分子・液晶・ゲル、(7)エマルジョン・膜・コロイド、(8)界面・ぬれ・接着・破壊、(9)生物物理一般、(10)化学物理一般、(11)ソフトマターの物理一般 | | |
| | | | 地球惑星科学 | 地球惑星科学 | 5001 | 固体地球惑星物理学 | (1)地震現象、(2)火山現象、(3)地震発生予測・火山噴火予測、(4)地震災害・火山災害、(5)地殻変動・海底変動、(6)地磁気、(7)重力、(8)テクトニクス、(9)内部構造、(10)内部ダイナミクス・物性、(11)固体惑星・衛星・小惑星、(12)惑星形成・進化、(13)固体惑星探査、(14)観測手法 |
| | | | | | 5002 | 気象・海洋物理・陸水学 | (1)気象、(2)気候、(3)惑星大気、(4)大気海洋相互作用、(5)地球流体力学、(6)海洋物理、(7)地球環境システム、(8)陸域水循環・物質循環、(9)水収支 |
| | | | | | 5003 | 超高層物理学 | (1)地球惑星磁気圏、(2)地磁気変動、(3)地球惑星電離圏、(4)地球惑星上層大気、(5)オーロラ・磁気嵐、(6)太陽風・惑星間空間、(7)太陽地球システム・宇宙天気、(8)宇宙プラズマ・プラズマ波動、(9)惑星プラズマ・大気探査 |
| | | | | | 5004 | 地質学 | (1)地域地質、(2)海洋地質、(3)付加体・造山帯、(4)構造地質・テクトニクス、(5)火山・活断層・災害地質、(6)環境・水理地質、(7)第四紀学、(8)応用・都市地質、(9)堆積・燃料地質、(10)地球史・惑星地質、(11)情報地質、(12)地学史 |
| | 5005 | 層位・古生物学 | | | (1)層序、(2)化石、(3)系統・進化・多様性、(4)機能・形態、(5)古生態、(6)古生物地理、(7)古環境、(8)古海洋 | | |
| | 5006 | 岩石・鉱物・鉱床学 | | | (1)地球惑星物質、(2)地球惑星進化、(3)地殻・マントル・核、(4)マグマ・火成岩、(5)変成岩、(6)鉱物物理、(7)天然・人工結晶、(8)元素分別濃集過程、(9)鉱床形成、(10)鉱物資源、(11)生体・環境鉱物 | | |
| | 5007 | 地球宇宙化学 | | | (1)地球宇宙物質、(2)物質循環、(3)元素・分子分布、(4)同位体・放射年代、(5)宇宙・惑星化学、(6)地殻・マントル化学、(7)有機地球化学、(8)生物圏地球化学、(9)大気圏・水圏化学、(10)環境化学・地球環境化学、(11)計測手法 | | |
| | 化学 | プラズマ科学 | プラズマ科学 | 5101 | プラズマ科学 | (1)基礎・放電プラズマ、(2)宇宙・天体プラズマ、(3)核燃焼プラズマ、(4)高エネルギー密度科学、(5)複合プラズマ、(6)反応性プラズマ、(7)プラズマ化学、(8)プラズマ応用、(9)プラズマ計測、(10)プラズマ制御・レーザー、(11)プラズマ粒子加速、(12)電子ビーム・イオンビームへの応用、(13)ミリ波・テラヘルツ波への応用 | |
| | | | | 基礎化学 | 5201 | 物理化学 | (1)構造化学、(2)電子状態、(3)分子動力学、(4)化学反応、(5)反応動力学、(6)分子分光、(7)表面・界面、(8)溶液、(9)クラスター、(10)理論化学、(11)生物物理化学 |
| | | | | | 5202 | 有機化学 | (1)構造有機化学、(2)反応有機化学、(3)有機合成化学、(4)有機元素化学、(5)有機光化学、(6)物理有機化学、(7)理論有機化学 |
| 5203 | | 無機化学 | (1)金属錯体化学、(2)有機金属化学、(3)無機固体化学、(4)生物無機化学、(5)核・放射化学、(6)超分子錯体、(7)多核・クラスター錯体、(8)配位高分子、(9)溶液化学、(10)ナノマテリアル、(11)結晶構造、(12)触媒、(13)元素資源 | | | | |
| 複合化学 | | 複合化学 | 5301 | 機能物性化学 | (1)光物性、(2)電子物性、(3)スピン、(4)複合物性、(5)分子素子、(6)超分子、(7)液晶、(8)結晶、(9)薄膜、(10)表面・界面、(11)コロイド・量子ドット、(12)電気化学 | | |
| | | | 5302 | 合成化学 | (1)選択的合成、(2)錯体・有機金属触媒、(3)ファインケミカルズ、(4)不斉合成、(5)触媒設計・反応、(6)環境調和型合成、(7)反応場、(8)自動合成、(9)生体模倣合成、(10)コンビナトリアル合成、(11)有機分子触媒、(12)天然物合成、(13)合成関連資源 | | |
| | | | 5303 | 高分子化学 | (1)高分子合成、(2)高分子反応・分解、(3)不斉重合、(4)自己組織化高分子、(5)高分子構造、(6)高分子物性、(7)機能性高分子、(8)生体関連高分子、(9)高分子錯体、(10)高分子薄膜・表面、(11)重合触媒、(12)高分子資源 | | |
| | | | 5304 | 分析化学 | (1)サンプリング・前処理、(2)溶媒・固相抽出、(3)機器分析、(4)スペクトル分析、(5)レーザー分光、(6)質量分析、(7)X線・電子分光、(8)界面・微粒子分析、(9)電気化学分析、(10)化学・バイオセンサー、(11)分離分析、(12)クロマトグラフィー、(13)電気泳動分析、(14)流れ分析(FIA)、(15)マイクロ流路分析、(16)分析試薬、(17)環境分析、(18)有機・高分子分析、(19)バイオ分析 | | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|--------|----|----------|---|--|--|
| 理工系 | 化学 | 複合化学 | 5305 | 生体関連化学 | (1)核酸関連化学、(2)タンパク質・酵素化学、(3)糖質関連化学・糖鎖工学、(4)天然物有機化学、(5)生物無機化学、(6)生体関連反応、(7)分子認識、(8)生体機能化学、(9)バイオテクノロジー、(10)生体触媒、(11)生体機能材料、(12)生体構造化学 |
| | | | 5306 | グリーン・環境化学 | (1)環境計測、(2)センサー・モニタリング、(3)汚染物質評価、(4)汚染指標物質、(5)環境評価、(6)環境情報化学、(7)汚染物質、(8)汚染除去材料、(9)環境負荷低減物質、(10)生分解性物質、(11)環境修復材料、(12)グリーンケミストリー、(13)サステイナブルケミストリー、(14)リサイクル、(15)元素回収、(16)安全化学、(17)資源分析 |
| | | | 5307 | エネルギー関連化学 | (1)エネルギー変換、(2)低炭素化学、(3)高機能触媒、(4)光触媒、(5)分子素子材料、(6)エネルギー資源、(7)省エネルギー化学 |
| | | 材料化学 | 5401 | 有機・ハイブリッド材料 | (1)液晶、(2)結晶、(3)有機半導体材料、(4)有機光学材料、(5)有機無機ハイブリッド材料、(6)分子素子材料、(7)機能材料 |
| | | | 5402 | 高分子・繊維材料 | (1)高分子材料物性、(2)高分子材料合成、(3)繊維材料、(4)ゴム材料、(5)ゲル、(6)高分子機能材料、(7)天然・生体高分子材料、(8)ポリマーアロイ、(9)高分子系複合材料、(10)高分子・繊維加工 |
| | | | 5403 | 無機工業材料 | (1)結晶、(2)ガラス、(3)セラミックス、(4)金属材料、(5)層状・層間化合物、(6)イオン交換体、(7)イオン伝導体、(8)光触媒、(9)高機能触媒、(10)電気化学材料、(11)ナノ粒子・量子ドット、(12)多孔体 |
| | | | 5404 | デバイス関連化学 | (1)半導体デバイス、(2)電気・磁気・光デバイス、(3)生体機能応用デバイス、(4)電池、(5)分子センサー |
| | 工学 | 機械工学 | 5501 | 機械材料・材料力学 | (1)材料設計・プロセス・物性・評価、(2)連続体力学、(3)構造力学、(4)損傷力学、(5)破壊、(6)疲労、(7)環境強度、(8)信頼性設計、(9)生体力学、(10)ナノマイクロ材料力学、(11)バイオ材料力学 |
| | | | 5502 | 生産工学・加工学 | (1)生産モデリング、(2)生産システム、(3)生産管理、(4)工程設計、(5)工作機械、(6)成形加工、(7)切削・研削加工、(8)特殊加工、(9)超精密加工、(10)ナノマイクロ加工、(11)精密位置決め・加工計測 |
| | | | 5503 | 設計工学・機械機能要素・トライボロジー | (1)設計工学、(2)形状モデリング、(3)CAD・CAM・CAE、(4)創造工学、(5)機構学、(6)機械要素、(7)機能要素、(8)故障診断、(9)安全・安心設計、(10)ライフサイクル設計、(11)リサイクル設計、(12)トライボロジー、(13)ナノマイクロトライボロジー |
| | | | 5504 | 流体工学 | (1)数値流体力学、(2)流体計測、(3)圧縮・非圧縮流、(4)乱流、(5)混相流、(6)反応流、(7)非ニュートン流、(8)マイクロ流、(9)分子流体力学、(10)バイオ流体力学、(11)環境流体力学、(12)音響、(13)流体機械、(14)油空圧機器 |
| | | | 5505 | 熱工学 | (1)熱物性、(2)対流、(3)伝導、(4)放射、(5)物質輸送、(6)燃焼、(7)ナノマイクロ熱工学、(8)熱機関、(9)冷凍・空調、(10)伝熱機器、(11)エネルギー工学、(12)バイオ熱工学 |
| | | | 5506 | 機械力学・制御 | (1)運動力学、(2)動的設計、(3)振動学、(4)振動解析・試験、(5)制御機器、(6)モーションコントロール、(7)振動制御、(8)機械計測、(9)耐震・免震設計、(10)交通機械制御、(11)音響情報・制御、(12)音響エネルギー |
| | | | 5507 | 知能機械学・機械システム | (1)ロボティクス、(2)メカトロニクス、(3)ナノマイクロメカトロニクス、(4)バイオメカニクス、(5)ソフトメカニクス、(6)情報機器・知能機械システム、(7)精密機械システム、(8)人間機械システム、(9)情報システム |
| | | 電気電子工学 | 5601 | 電力工学・電力変換・電気機器 | (1)電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵・省エネルギーなど)、(2)電力系統工学、(3)電気機器、(4)パワーエレクトロニクス、(5)電気有効利用、(6)電気・電磁環境、(7)照明 |
| | | | 5602 | 電子・電気材料工学 | (1)電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)、(2)薄膜・量子構造、(3)厚膜、(4)作成・評価技術 |
| 5603 | | | 電子デバイス・電子機器 | (1)電子デバイス・集積回路、(2)回路設計・CAD、(3)光デバイス・光回路、(4)量子デバイス・スピンデバイス、(5)マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波、(6)波動利用工学、(7)バイオデバイス、(8)記憶・記録、(9)表示、(10)センシングデバイス、(11)微細プロセス技術、(12)インターコネクト・パッケージのシステム化・応用 | |
| 5604 | | | 通信・ネットワーク工学 | (1)電子回路網、(2)非線形理論・回路、(3)情報理論、(4)信号処理、(5)通信方式(無線、有線、衛星、光、移動)、(6)変復調、(7)符号化、(8)プロトコル、(9)アンテナ、(10)中継・交換、(11)ネットワーク・LAN、(12)マルチメディア、(13)暗号・セキュリティ | |
| 電気電子工学 | | 5605 | 計測工学 | (1)計測理論、(2)計測機器、(3)計測システム、(4)信号処理、(5)センシング情報処理 | |
| | | 5606 | 制御・システム工学 | (1)制御理論、(2)システム理論、(3)知能型制御、(4)制御機器、(5)制御システム、(6)複雑系、(7)システム情報(知識)処理、(8)社会システム工学、(9)経営システム工学、(10)環境システム工学、(11)生産システム工学、(12)バイオシステム工学 | |
| | | 土木工学 | 5701 | 土木材料・施工・建設マネジメント | (1)コンクリート、(2)鋼材、(3)高分子材料、(4)複合材料・新材料、(5)木材、(6)施工、(7)舗装・瀝青材料、(8)維持・管理、(9)建設事業計画・設計、(10)建設マネジメント、(11)地下空間、(12)土木情報学 |
| | | | 5702 | 構造工学・地震工学・維持管理工学 | (1)応用力学、(2)構造工学、(3)鋼構造、(4)コンクリート構造、(5)複合構造、(6)風工学、(7)地震工学、(8)耐震構造、(9)地震防災、(10)維持管理工学 |
| | | | 5703 | 地盤工学 | (1)土質力学、(2)基礎工学、(3)岩盤工学、(4)土地地質、(5)地盤の挙動、(6)地盤と構造物、(7)地盤防災、(8)地盤環境工学、(9)トンネル工学 |
| | | | 5704 | 水工学 | (1)水理学、(2)環境水理学、(3)水文学、(4)河川工学、(5)水資源工学、(6)海岸工学、(7)港湾工学、(8)海洋工学 |
| 5705 | | | 土木計画学・交通工学 | (1)土木計画、(2)地域都市計画、(3)国土計画、(4)防災計画・環境計画、(5)交通計画、(6)交通工学、(7)鉄道工学、(8)測量・リモートセンシング、(9)景観・デザイン、(10)土木史 | |
| 5706 | | 土木環境システム | (1)環境計画・管理、(2)環境システム、(3)環境保全、(4)用排水システム、(5)廃棄物、(6)土壌・水環境、(7)大気循環・騒音振動、(8)環境生態 | | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） | | |
|-----|----|-----------|------|----------------|--|--------------|---|
| 理工系 | 工学 | 建築学 | 5801 | 建築構造・材料 | (1)荷重論、(2)構造解析、(3)構造設計、(4)コンクリート構造、(5)鋼構造、(6)木構造、(7)合成構造、(8)基礎構造、(9)構造材料、(10)建築工法、(11)保全技術、(12)地震防災、(13)構造制御、(14)耐震設計、(15)耐風設計 | | |
| | | | 5802 | 建築環境・設備 | (1)音・振動環境、(2)光環境、(3)熱環境、(4)空気環境、(5)環境設備計画、(6)環境心理生理、(7)建築設備、(8)火災工学、(9)地球・都市環境、(10)環境設計 | | |
| | | | 5803 | 都市計画・建築計画 | (1)計画論、(2)設計論、(3)住宅論、(4)各種建物・地域施設、(5)都市・地域計画、(6)行政・制度、(7)建築・都市経済、(8)生産管理、(9)防災計画、(10)景観・環境計画 | | |
| | | | 5804 | 建築史・意匠 | (1)建築史、(2)都市史、(3)建築論、(4)意匠、(5)様式、(6)景観・環境、(7)保存・再生 | | |
| | | 材料工学 | 5901 | 金属物性・材料 | (1)電子・磁気物性、(2)力学・熱・光物性、(3)界面・薄膜物性、(4)磁性・電子・情報材料、(5)超伝導・半導体材料、(6)アモルファス・金属ガラス・準結晶、(7)第一原理計算・材料設計シミュレーション、(8)原子・電子構造評価、(9)拡散・相変態・状態図 | | |
| | | | 5902 | 無機材料・物性 | (1)結晶構造・組織制御、(2)力学・電子・電磁・光・熱物性、(3)界面制御、(4)機能性セラミックス材料、(5)機能性ガラス材料、(6)構造用セラミックス材料、(7)カーボン材料、(8)誘電体、(9)無機材料創成・合成プロセス | | |
| | | | 5903 | 複合材料・表界面工学 | (1)機能性複合材料、(2)構造用複合材料、(3)ハイブリッド・スマート・生体材料、(4)界面・粒界制御、(5)プラズマ処理・レーザー加工・表面処理、(6)耐久性・環境劣化・モニタリング・評価、(7)接合・接着・溶接、(8)易リサイクル接合・複合、(9)設計・作製プロセス・加工、(10)複合高分子 | | |
| | | | 5904 | 構造・機能材料 | (1)強度・破壊特性、(2)信頼性、(3)エネルギー材料、(4)燃料電池・電池材料、(5)センサー・光機能材料、(6)生体・医療・福祉材料、(7)多機能材料、(8)社会基盤構造材料、(9)機能性高分子材料 | | |
| | | 材料工学 | 5905 | 材料加工・組織制御工学 | (1)塑性加工・成形、(2)加工・熱処理、(3)精密・特殊加工プロセス、(4)結晶・組織制御、(5)電気化学プロセス、(6)粉末プロセス・粉末冶金、(7)薄膜プロセス・めっき・配線、(8)電極触媒・作用 | | |
| | | | 5906 | 金属・資源生産工学 | (1)反応・分離・精製、(2)融体・凝固、(3)鑄造、(4)結晶育成・成長、(5)各種製造プロセス、(6)エコマテリアル化・省エネルギープロセス、(7)希少資源代替プロセス・ユビキタス化、(8)環境浄化・低負荷・環境調和、(9)リサイクル・循環・再利用・変換、(10)資源分離・保障・確保 | | |
| | | プロセス・化学工学 | 6001 | 化工物性・移動操作・単位操作 | (1)平衡・輸送物性、(2)流動・伝熱・物質移動操作、(3)蒸留、(4)抽出、(5)吸収、(6)吸着、(7)イオン交換、(8)膜分離、(9)異相分離、(10)超高度分離、(11)攪拌・混合操作、(12)粉粒体操作、(13)晶析操作、(14)薄膜・微粒子形成操作、(15)高分子成形加工操作 | | |
| | | | 6002 | 反応工学・プロセスシステム | (1)気・液・固・超臨界流体反応操作、(2)新規反応場、(3)反応速度、(4)反応機構、(5)反応装置、(6)材料合成プロセス、(7)重合プロセス、(8)計測、(9)センサー、(10)プロセス制御、(11)プロセスシステム設計、(12)プロセス情報処理、(13)プロセス運転・設備管理 | | |
| | | | 6003 | 触媒・資源化学プロセス | (1)触媒反応、(2)触媒調製化学、(3)触媒機能解析、(4)エネルギー変換プロセス、(5)化石燃料有効利用技術、(6)資源・エネルギー有効利用技術、(7)省資源・省エネルギー技術、(8)燃焼技術 | | |
| | | | 6004 | 生物機能・バイオプロセス | (1)生体触媒工学、(2)生物機能工学、(3)食品工学、(4)医用化学工学、(5)バイオ生産プロセス、(6)生物環境プロセス、(7)マイクロ・ナノバイオプロセス、(8)応用生物電気化学、(9)バイオリアクター、(10)バイオセンサー、(11)バイオセパレーション、(12)バイオリアファイナリー、(13)生物情報工学 | | |
| | | 総合工学 | 6101 | 航空宇宙工学 | (1)航空宇宙流体力学、(2)構造・材料、(3)振動・強度、(4)誘導・航法・制御、(5)推進・エンジン、(6)飛行力学、(7)航空宇宙システム、(8)設計・計装、(9)特殊航空機、(10)宇宙利用・探査、(11)航空宇宙環境 | | |
| | | | 6102 | 船舶海洋工学 | (1)推進・運動性能、(2)材料・構造力学、(3)船舶海洋流体力学、(4)計画・設計・生産システム、(5)建造・艙装、(6)海上輸送システム、(7)船用機関・燃料、(8)海洋環境、(9)海洋資源・エネルギー、(10)海洋探査・機器、(11)海中・海底工学、(12)極地工学、(13)海事システム | | |
| | | | 6103 | 地球・資源システム工学 | (1)応用地質、(2)地殻工学、(3)リモートセンシング、(4)地球計測、(5)地球システム、(6)資源探査、(7)資源開発、(8)資源評価、(9)資源処理、(10)廃棄物地下保存・処分、(11)地層汚染修復、(12)深地層開発、(13)素材資源、(14)再生可能資源・エネルギー、(15)資源経済 | | |
| | | | 6104 | 核融合学 | (1)炉心プラズマ、(2)周辺・ダイバータプラズマ、(3)プラズマ計測、(4)核融合理論・シミュレーション、(5)プラズマ・壁相互作用、(6)プラズマ対向機器・加熱機器、(7)燃料・ブランケット、(8)低放射化材料、(9)電磁・マグネット、(10)慣性核融合、(11)核融合システム工学、(12)安全・生物影響・社会環境 | | |
| | | | 6105 | 原子力学 | (1)放射線工学・ビーム科学、(2)炉物理・核データ、(3)原子力計測・放射線物理、(4)熱流動、(5)構造、(6)システム設計・安全工学、(7)原子力材料・核燃料、(8)同位体・放射線化学、(9)燃料サイクル、(10)バックエンド、(11)新型原子炉、(12)保健物理・環境安全、(13)原子力社会環境 | | |
| | | | 6106 | エネルギー学 | (1)エネルギー生成・変換、(2)エネルギー輸送・貯蔵、(3)エネルギー節約・効率利用、(4)エネルギーシステム、(5)環境調和、(6)自然エネルギーの利用 | | |
| | | 生物系 | 総合生物 | 神経科学 | 6201 | 神経生理学・神経科学一般 | (1)分子・細胞神経科学、(2)発生・発達・再生神経科学、(3)神経内分泌学、(4)臨床神経科学、(5)神経情報処理、(6)行動神経科学、(7)計算論的神経科学、(8)システム神経生理学、(9)体性・内臓・特殊感覚 |
| | | | | | 6202 | 神経解剖学・神経病理学 | 【神経解剖学】 (1)神経回路網、(2)神経組織学、(3)分子神経生物学、(4)神経微細形態学、(5)神経組織細胞化学、(6)神経発生・分化・異常、(7)神経再生・神経可塑性、(8)神経実験形態学、(9)脳画像解剖学、(10)神経細胞学 【神経病理学】 (11)神経細胞病理学、(12)分子神経病理学、(13)神経変性疾患、(14)脳発達障害・代謝性疾患、(15)認知症疾患、(16)脳循環障害、(17)脳腫瘍、(18)脊髄・末梢神経・筋肉疾患 |
| | | | | | 6203 | 神経化学・神経薬理学 | (1)分子・細胞・神経生物学、(2)発生・分化・老化、(3)神経伝達物質・受容体、(4)細胞内情報伝達、(5)グリア細胞、(6)精神・神経疾患の病態と治療、(7)幹細胞生物学・再生・修復、(8)神経可塑性、(9)中枢・末梢神経薬理学、(10)神経創薬、(11)神経ゲノム科学 |

| 系 | 分野 | 分科 | 科目番号 | 細目名 | キーワード（記号） | |
|-------|---------|-----------|--|--|---|--|
| 生物系 | 総合生物 | 実験動物学 | 6301 | 実験動物学 | (1)環境・施設、(2)感染症、(3)凍結保存、(4)安全性、(5)疾患モデル、(6)育種遺伝、(7)発生工学、(8)実験動物福祉、(9)動物実験技術、(10)リサーチバイオリソース、(11)評価技術 | |
| | | | 腫瘍学 | 6401 | 腫瘍生物学 | (1)ゲノム不安定性、(2)エピジェネティクス、(3)がんゲノム解析、(4)発がん、(5)炎症とがん、(6)実験動物モデル、(7)遺伝子改変動物、(8)がん遺伝子、(9)がん制御遺伝子、(10)シグナル伝達、(11)DNA複製、(12)細胞周期、(13)がんと遺伝、(14)アポトーシス、(15)細胞極性、(16)細胞接着・運動、(17)浸潤・転移、(18)がん細胞の特性、(19)がん微小環境、(20)血管新生、(21)リンパ管新生、(22)幹細胞、(23)細胞老化、(24)細胞不死化 |
| | | | | | | (25)疫学研究、(26)バイオバンク、(27)遺伝子環境相互作用、(28)予防介入研究、(29)化学予防、(30)がん研究と社会の接点 |
| | | | | 6402 | 腫瘍診断学 | (1)ゲノム解析、(2)プロテオミクス解析、(3)発現解析、(4)がんの個性診断、(5)オーダーメイド治療、(6)薬効評価と予測、(7)バイオマーカー、(8)腫瘍マーカー、(9)分子イメージング、(10)エピゲノム、(11)m i R N A、(12)機能性RNA |
| | 6403 | 腫瘍治療学 | (1)抗がん物質探索・ケミカルバイオロジー、(2)化学療法、(3)分子標的治療、(4)内分泌療法、(5)ドラッグデリバリー、(6)物理療法、(7)遺伝子治療、(8)核酸治療、(9)細胞療法、(10)液性免疫、(11)細胞免疫、(12)抗体療法、(13)免疫療法、(14)ワクチン療法、(15)細胞免疫療法、(16)サイトカイン、(17)免疫抑制、(18)免疫活性化 | | | |
| | ゲノム科学 | 6501 | ゲノム生物学 | (1)ゲノム構造多様性、(2)動物ゲノム、(3)植物ゲノム、(4)微生物ゲノム、(5)メタゲノム、(6)オルガネラゲノム、(7)ゲノム進化、(8)ゲノム構築、(9)ゲノム維持修復、(10)ゲノム機能発現、(11)遺伝子発現調節、(12)トランスクリプトーム、(13)プロテオーム、(14)メタボローム、(15)エピゲノム、(16)比較ゲノム、(17)生物多様性 | | |
| | | | | 6502 | ゲノム医科学 | (1)疾患関連遺伝子、(2)個別化医療、(3)遺伝子診断、(4)ヒトゲノム構造多様性、(5)ゲノム創薬、(6)再生医療、(7)ゲノムワイド関連解析、(8)ヒトゲノム配列再解析、(9)疾患モデル生物ゲノム、(10)疾患エピゲノミクス、(11)ヒト集団遺伝学、(12)遺伝統計学、(13)メディカルインフォマティクス、(14)ヒト・動物細菌叢 |
| | ゲノム科学 | 6503 | システムゲノム科学 | (1)遺伝子ネットワーク、(2)蛋白質ネットワーク、(3)代謝ネットワーク、(4)発生分化、(5)合成生物学、(6)データベース生物学、(7)バイオデータベース、(8)モデル化とシミュレーション、(9)バイオインフォマティクス、(10)ゲノム解析技術、(11)機能性RNA、(12)エピゲノム制御、(13)ゲノム生物学、(14)遺伝子資源 | | |
| | 生物資源保全学 | 6601 | 生物資源保全学 | (1)保全生物、(2)生物多様性保全、(3)系統生物保全、(4)遺伝子資源保全、(5)生態系保全、(6)在来種保全、(7)微生物保全、(8)細胞・組織・種子保存 | | |
| | 生物学 | 生物科学 | 分子生物学 | 6701 | 分子生物学 | (1)染色体構築・機能・分配、(2)エピジェネティクス、(3)クロマチン動態、(4)DNA複製、(5)DNA損傷・修復、(6)組換え、(7)転写・転写調節、(8)転写後調節、(9)RNA、(10)翻訳、(11)翻訳後修飾、(12)超分子複合体 |
| | | | | 6702 | 構造生物化学 | (1)糖質、(2)脂質、(3)核酸、(4)タンパク質、(5)酵素、(6)遺伝子及び染色体、(7)生体膜及び受容体、(8)細胞間マトリックス、(9)細胞小器官、(10)翻訳後修飾、(11)分子認識及び相互作用、(12)変性とフォールディング、(13)立体構造解析及び予測、(14)NMR、(15)質量分析、(16)X線結晶解析、(17)高分解能電子顕微鏡解析 |
| | | | | 6703 | 機能生物化学 | (1)酵素の触媒機構、(2)酵素の調節、(3)遺伝子の情報発現と複製、(4)生体エネルギー変換、(5)金属タンパク質、(6)生体微量元素、(7)ホルモンと生理活性物質、(8)細胞情報伝達機構、(9)膜輸送と輸送タンパク質、(10)細胞内タンパク質分解、(11)細胞骨格、(12)免疫生化学、(13)糖鎖生物学、(14)生物電気化学 |
| | | | | 6704 | 生物物理学 | (1)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(2)運動・輸送、(3)生体膜・受容体・チャンネル、(4)光生物、(5)細胞情報・動態、(6)脳・神経系の情報処理、(7)理論生物学・バイオインフォマティクス、(8)構造生物学、(9)フォールディング、(10)構造・機能予測、(11)1分子計測・操作、(12)バイオイメージング、(13)非平衡・複雑系 |
| 6705 | | | | 細胞生物学 | (1)細胞構造・機能、(2)生体膜、(3)細胞骨格・運動、(4)細胞内情報伝達、(5)細胞間情報伝達、(6)細胞周期、(7)細胞質分裂、(8)核構造・機能、(9)細胞間相互作用・細胞外マトリックス、(10)タンパク質分解、(11)クロマチン、(12)オルガネラ形成・動態 | |
| 6706 | | | | 発生生物学 | (1)細胞分化、(2)幹細胞、(3)胚葉形成・原腸形成、(4)器官形成、(5)受精、(6)生殖細胞、(7)遺伝子発現調節、(8)発生遺伝、(9)進化発生 | |
| 基礎生物学 | | 植物分子・生理科学 | 6801 | 植物分子・生理科学 | (1)色素体機能・光合成、(2)植物ホルモン・成長生理・全能性、(3)オルガネラ・細胞壁、(4)環境応答、(5)植物微生物相互作用・共生、(6)代謝生理、(7)植物分子機能 | |
| | | | 6802 | 形態・構造 | (1)動物形態、(2)植物形態、(3)微生物・藻類形態、(4)比較内分泌、(5)分子形態学、(6)形態形成・シミュレーション、(7)組織構築、(8)微細構造、(9)顕微鏡技術・イメージング | |
| | | | 6803 | 動物生理・行動 | (1)代謝生理、(2)神経生理、(3)神経行動、(4)行動生理、(5)動物生理化学 | |
| | | | 6804 | 遺伝・染色体動態 | (1)細胞遺伝、(2)集団遺伝、(3)進化遺伝、(4)人類遺伝、(5)遺伝的多様性、(6)発生遺伝、(7)行動遺伝、(8)変異誘発、(9)染色体再編・維持、(10)モデル生物開発、(11)トランスポゾン、(12)QTL解析、(13)エピジェネティクス | |
| | | | 6805 | 進化生物学 | (1)生命起源、(2)真核生物起源、(3)オルガネラ起源、(4)多細胞起源、(5)分子進化、(6)形態進化、(7)機能進化、(8)遺伝子進化、(9)進化生物学一般、(10)比較ゲノム、(11)実験進化学 | |
| | | | 6806 | 生物多様性・分類 | (1)分類群、(2)分類体系、(3)進化、(4)遺伝的多様性、(5)集団・種多様性、(6)群集・生態系多様性、(7)分類形質、(8)系統、(9)種分化、(10)自然史、(11)博物館 | |
| | | | 6807 | 生態・環境 | (1)個体群、(2)生物社会、(3)種間関係、(4)群集、(5)生態系、(6)進化生態、(7)行動生態、(8)自然環境、(9)生理生態、(10)分子生態、(11)保全生態学 | |
| 人類学 | | 自然人類学 | 6901 | 自然人類学 | (1)形態、(2)先史・年代測定、(3)生体機構、(4)分子・遺伝、(5)生態、(6)霊長類、(7)進化、(8)成長・老化、(9)社会、(10)行動・認知、(11)生殖・発生、(12)骨考古学、(13)地理的多様性 | |
| | | | 6902 | 応用人類学 | (1)生理人類学、(2)人間工学、(3)生理的多型性、(4)環境適応能、(5)全身的協同、(6)機能的潜在性、(7)テクノ・アダプタビリティ、(8)ソマトメトリー、(9)被服、(10)生体・適応、(11)体質・健康、(12)法医学人類学、(13)医療人類学 | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|-----|--------|--------|------|-----------|--|
| 生物系 | 農学 | 生産環境農学 | 7001 | 遺伝育種科学 | (1) 遺伝子発現制御・エピゲノム、(2) 遺伝子ネットワーク、(3) オミクス解析、(4) トランスボゾン、(5) オルガネラ、(6) 生長・発生遺伝、(7) ゲノム・染色体解析、(8) 生殖・雑種・倍數性、(9) 環境ストレス、(10) 生物的ストレス、(11) 収量・バイオマス、(12) 加工適性・成分育種、(13) 遺伝育種リソース・多様性、(14) 遺伝子地図・QTL解析、(15) 遺伝子導入・変異作出、(16) ゲノム育種・マーカー育種、(17) 育種理論・インフォマティクス、(18) 有用遺伝子組換え植物作出・アセスメント |
| | | | 7002 | 作物生産科学 | (1) 食用作物、(2) 工芸作物、(3) 飼料・草地利用作物、(4) バイオ燃料植物、(5) 資源植物、(6) 栽培・作付体系、(7) 農作業体系、(8) 作物品質・食味、(9) 雑草科学、(10) 雑草制御、(11) アレロケミカル、(12) 有機農業、(13) 環境調和型作物生産、(14) ファイトレメディエーション、(15) 休耕地管理、(16) 地力維持・増強、(17) ストレス応答反応、(18) 生育環境・気候変動、(19) 生育予測・モデル |
| | | | 7003 | 園芸科学 | (1) 果樹、(2) 野菜、(3) 観賞・景観環境植物、(4) 植物生産管理技術、(5) 組換え遺伝子・遺伝子解析技術、(6) 園芸ゲノム科学・パイオインフォマティクス、(7) 受粉受精・胚発生、(8) 果実発育・成熟、(9) 生育障害・生理障害、(10) 植物成長調節物質、(11) 色素芳香成分・機能性成分、(12) 環境応答・環境調節、(13) 施設園芸・植物工場、(14) ポストハーベスト・青果物加工技術、(15) 種苗種子生産・繁殖、(16) 資源植物開発利用、(17) 生体計測・園芸ロボティクス、(18) 園芸福祉・園芸療法 |
| | | | 7004 | 植物保護科学 | (1) 植物病原体、(2) 線虫・寄生性高等植物、(3) ゲノム、(4) 系統分類・進化、(5) 病原性、(6) 抵抗性、(7) 病害発生、(8) 病害診断、(9) 同定、(10) 病害防除・治療、(11) 伝染・生態・媒介、(12) 宿主特異性、(13) 植物感染生理、(14) 植物-病原体相互作用、(15) 植物生理病、(16) ポストハーベスト病害、(17) 抵抗性育種、(18) RNAサイレンシング、(19) 内生菌・共生菌 (20) 化学農薬・生物農薬、(21) 薬剤耐性・除草剤耐性、(22) 農薬障害、(23) 植物成長調整剤・フラントアクチベーター、(24) 天然生理活性物質、(25) 病害虫管理、(26) ダニ・線虫管理、(27) 雑草管理、(28) 外来植物、(29) アレロパシー、(30) 総合的病害虫管理 (IPM)、(31) 媒介昆虫、(32) 害虫個体群、(33) 天敵、(34) 侵入病害虫、(35) 昆虫分類、(36) 発生予測、(37) 鳥獣管理、(38) 環境ストレス応答・耐性、(39) 植物生育環境、(40) 耕種の防除・物理的防除、(41) 病害虫抵抗性作物、(42) 植物傷害応答、(43) 植物-昆虫相互作用 |
| | 農芸化学 | | 7101 | 植物栄養学・土壌学 | (1) 植物成長・生理、(2) 植物栄養代謝、(3) 植物代謝調節、(4) 植物分子生理学、(5) 肥料、(6) 土壌生成・分類、(7) 土壌物理、(8) 土壌化学、(9) 土壌生物、(10) 土壌環境、(11) 土壌生態学、(12) 土壌肥沃度、(13) 土壌汚染防除 |
| | | | 7102 | 応用微生物学 | (1) 微生物分類、(2) 発酵生産、(3) 微生物生理、(4) 微生物遺伝・育種、(5) 微生物酵素、(6) 微生物代謝、(7) 微生物機能、(8) 微生物利用学、(9) 環境微生物、(10) 二次代謝産物生産、(11) 微生物生態学、(12) 微生物制御学、(13) 遺伝子資源、(14) 遺伝子発現、(15) 代謝制御、(16) 環境・細胞応答、(17) 微生物ゲノム |
| | | | 7103 | 応用生物化学 | (1) 動物生化学、(2) 植物生化学、(3) 酵素利用学、(4) 遺伝子工学、(5) タンパク質工学、(6) 構造生物学、(7) 生物工学、(8) 代謝工学、(9) 酵素化学、(10) 糖質・脂質科学、(11) 細胞・組織培養、(12) 代謝生理、(13) 遺伝子発現、(14) 物質生産、(15) 細胞応答、(16) 情報伝達、(17) 微量元素 |
| | | | 7104 | 生物有機化学 | (1) 生物活性物質、(2) 細胞機能調節物質、(3) 農薬科学、(4) 植物成長調節物質、(5) 情報分子、(6) 生合成、(7) 天然物化学、(8) ケミカルバイオロジー、(9) 物理化学、(10) 分析化学、(11) 有機合成化学、(12) 生物制御化学、(13) 分子認識、(14) 構造活性相関 |
| | | | 7105 | 食品科学 | (1) 食品化学、(2) 食品生化学、(3) 食品機能、(4) 栄養化学、(5) 栄養生化学、(6) 分子栄養学、(7) ニュートリゲノミクス、(8) 食品物理学、(9) 食品分析、(10) 食品工学、(11) 食品製造・加工、(12) 食品貯蔵、(13) 食品安全性 |
| | 森林園科学 | | 7201 | 森林科学 | (1) 生態・生物多様性、(2) 遺伝・育種、(3) 生理、(4) 分類、(5) 立地・気象、(6) 造林、(7) 病理・微生物、(8) 昆虫・動物、(9) 計画・管理、(10) 政策・経済、(11) 持続的林业、(12) 作業システム・林道・機械、(13) 治山・砂防・緑化、(14) 水資源・水循環、(15) 物質循環・フラックス、(16) 気候変動・炭素収支、(17) バイオマス、(18) 景観生態・風致・緑地管理、(19) 環境教育・森林教育 |
| | | | 7202 | 木質科学 | (1) 組織構造、(2) 材質・物性、(3) セルロース・ヘミセルロース、(4) リグニン、(5) 抽出成分・生理活性成分、(6) 微生物、(7) きのこ・木材腐朽菌、(8) 化学加工・接着、(9) 保存・文化財、(10) 乾燥、(11) 機械加工、(12) 木質材料、(13) 強度・木質構造、(14) 居住性、(15) 林産教育、(16) 木質バイオマス、(17) 紙パルプ |
| | 水圏応用科学 | | 7301 | 水圏生産科学 | (1) 水圏環境、(2) 生物環境、(3) 環境保全、(4) 水質・底質、(5) 海洋・物質循環、(6) 藻場・干潟、(7) 修復・再生、(8) 環境微生物、(9) プランクトン、(10) ネクトン、(11) ベントス、(12) 赤潮、(13) 環境毒性、(14) 水圏生態システム、(15) 温暖化、(16) 生物多様性、(17) リモートセンシング (18) 分類・形態、(19) 生態・行動、(20) バイオリギング、(21) 資源・資源管理、(22) 漁業、(23) 増養殖、(24) 水産動物、(25) 水産植物、(26) 遺伝・育種、(27) 魚病・水族病理、(28) 水産工学、(29) 漁村社会・水産政策、(30) 水産経済・経営・流通、(31) 水産教育、(32) 水産開発 |
| | | | 7302 | 水圏生命科学 | (1) 発生、(2) 生理、(3) 免疫・生体防御、(4) 代謝・酵素、(5) 水族栄養、(6) 生化学、(7) 分子生物学、(8) マリンゲノム、(9) 遺伝子資源、(10) 生物工学、(11) 微生物機能、(12) 糖鎖生物学、(13) ケミカルバイオロジー、(14) バイオメティクス、(15) 生物活性物質、(16) 天然物化学、(17) 生体高分子、(18) 分析化学、(19) 水産食品化学、(20) 機能性食品、(21) 水産食品加工・貯蔵、(22) 食品微生物、(23) 食品衛生、(24) 自然毒、(25) 食品安全性、(26) ゼロエミッション、(27) 水圏バイオマス利用、(28) バイオエネルギー |
| | 社会経済農学 | | 7401 | 経営・経済農学 | (1) 食料自給・食料安全保障、(2) 食料経済、(3) 農漁村経済・計画、(4) 農業関連産業、(5) 食農環境経済、(6) 食料政策、(7) 農林水産業政策、(8) 国際食料経済・貿易、(9) 農林水産投資・金融、(10) 農畜水産物・食品流通、(11) フードシステム、(12) 食の安全・リスク管理、(13) 農林水産業経営、(14) 農林水産技術・知識評価、(15) 経営管理・診断・計画、(16) 土地利用、(17) 農の付加価値化、(18) マーケティング、(19) 経営倫理・CSR、(20) 集落営農、(21) 農林水産業支援組織、(22) 経営主体、(23) 食農情報システム、(24) 企業の農業参入、(25) 農業普及 |
| | | | 7402 | 社会・開発農学 | (1) 農村社会、(2) 農村生活、(3) 地産地消、(4) 食農教育、(5) 農村リーダー・NPO、(6) 都市農村交流、(7) 女性の農業・社会参画、(8) 農社会と文化、(9) 農業・農村の多面的機能、(10) 農史・農法比較、(11) 農思想・倫理、(12) 国際農業、(13) 国際農漁村開発、(14) 開発プロジェクトマネジメント、(15) 技術の普及と移転、(16) 食遷移、(17) コモンズ |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード（記号） |
|------|--------|--------|--|--|---|
| 生物系 | 農学 | 農業工学 | 7501 | 地域環境工学・計画学 | (1)農業水利・灌漑排水、(2)農地整備・保全、(3)農村計画、(4)農村環境、(5)地域景観・生態系、(6)地域振興・持続可能性、(7)物質エネルギー循環・管理、(8)水資源、(9)自然エネルギー、(10)地域ガバナンス、(11)地域防災、(12)土壌環境保全、(13)農業施設・ストックマネジメント、(14)農村道路、(15)集落排水、(16)国際農業農村開発、(17)水理、(18)水文・気象、(19)水・水環境、(20)土壌物理、(21)土質力学、(22)応用力学、(23)材料・設計・施工 |
| | | | 7502 | 農業環境・情報工学 | (1)生物生産システム、(2)生物生産機械、(3)施設園芸・植物工場、(4)生物環境調節、(5)バイオプロセス、(6)農業生産環境、(7)農業気象・微気象、(8)気象災害、(9)地球環境・温暖化影響、(10)環境改善・緑化、(11)再生可能エネルギー、(12)農作業技術管理、(13)農業労働科学、(14)ポストハーベスト工学、(15)流通管理 (16)生体計測、(17)細胞計測、(18)非破壊計測、(19)画像計測、(20)環境ストレス応答、(21)バイオセンシング、(22)画像情報処理・画像認識、(23)アグリバイオインフォマティクス、(24)リモートセンシング、(25)地理情報システム、(26)モデリング・シミュレーション、(27)コンピュータネットワーク・ICT、(28)農業ロボティクス、(29)精密農業、(30)生物環境情報、(31)農業情報、(32)農作業情報 |
| | 動物生命科学 | 7601 | 動物生産科学 | (1)育種、(2)繁殖、(3)栄養・飼養、(4)飼料、(5)代謝・内分泌制御 | |
| | | | | (6)家畜衛生、(7)動物管理・福祉、(8)環境、(9)施設・生産システム、(10)草地、(11)放牧、(12)畜産物、(13)糞尿処理、(14)畜産バイオマス、(15)畜産経営、(16)畜産物流通 | |
| | | 7602 | 獣医学 | (1)病理、(2)病態、(3)薬理、(4)トキシコロジー、(5)病原微生物、(6)人獣共通感染症、(7)寄生虫、(8)獣医公衆衛生、(9)防疫、(10)疫学 (11)内科、(12)外科、(13)臨床繁殖・産科、(14)診断・検査、(15)臨床病理、(16)治療・看護、(17)疾病予防・制御、(18)麻酔・鎮痛、(19)放射線科学、(20)動物福祉・倫理 | |
| | 7603 | 統合動物科学 | (1)生理、(2)組織、(3)解剖、(4)内分泌、(5)細胞機能、(6)免疫、(7)生体防御、(8)遺伝、(9)エピジェネティクス、(10)ゲノム、(11)発生・分化、(12)生体情報、(13)生態、(14)行動、(15)心理 (16)遺伝子工学、(17)細胞工学、(18)発生工学、(19)幹細胞、(20)再生医療、(21)イメージング、(22)野生動物、(23)実験動物、(24)疾患モデル動物、(25)コンパニオンアニマル、(26)動物介在療法、(27)バイオリソース、(28)生物多様性 | | |
| | 境界農学 | 7701 | 昆虫科学 | (1)昆虫機能利用・有用物質生産、(2)養蚕・養蠶、(3)昆虫病理、(4)昆虫病原微生物・ウイルス、(5)昆虫生態、(6)昆虫生理生化学、(7)昆虫分子生物学、(8)昆虫行動、(9)昆虫個体群・群集、(10)昆虫進化・系統分類、(11)昆虫遺伝・ゲノム、(12)昆虫発生・生殖、(13)生活史・季節適応、(14)化学生態学、(15)化学的・物理的交信、(16)寄生・共生、(17)クモ・ダニ・線虫、(18)養蜂、(19)ポリネーション、(20)社会性昆虫、(21)昆虫ミメティクス | |
| | | | | 7702 | 環境農学(含ランドスケープ科学) |
| | | 7703 | 応用分子細胞生物学 | (1)細胞生物学、(2)染色体工学、(3)糖鎖工学、(4)オルガネラ工学、(5)細胞・組織工学、(6)エピジェネティクス、(7)発現制御、(8)発生・分化制御、(9)細胞間相互作用、(10)分子間相互作用、(11)生物間相互作用、(12)バイオセンサー、(13)細胞機能、(14)分子情報、(15)機能分子設計、(16)プロテオーム、(17)メタボローム、(18)物質生産、(19)培養工学、(20)バイオロジクス | |
| | 医歯薬学 | 薬学 | 7801 | 化学系薬学 | (1)有機化学、(2)合成化学、(3)生体関連物質、(4)天然物化学、(5)有機反応学、(6)ヘテロ環化学、(7)不斉合成 |
| 7802 | | | 物理系薬学 | (1)物理化学、(2)分析化学、(3)製剤学、(4)生物物理化学、(5)同位体薬品化学、(6)生命錯体化学、(7)分子構造学、(8)構造生物学、(9)イメージング、(10)ドラッグデリバリー、(11)情報科学 | |
| 7803 | | | 生物系薬学 | (1)生化学、(2)分子生物学、(3)免疫学、(4)細胞生物学、(5)発生生物学、(6)ゲノム機能学、(7)生理化学、(8)内分泌学 | |
| 7804 | | | 薬理系薬学 | (1)薬理学、(2)薬効解析学、(3)神経生物学、(4)薬物治療学、(5)細胞情報伝達学、(6)毒性・医薬品安全性学、(7)システム薬理学、(8)ゲノム薬理学 | |
| 7805 | | | 天然資源系薬学 | (1)生薬学、(2)薬用資源学、(3)天然薬物学、(4)漢方・和漢薬、(5)伝統医薬、(6)生合成、(7)抗生物質・微生物薬品学、(8)天然活性物質、(9)薬用食品学 | |
| 7806 | | | 創薬化学 | (1)医薬品化学、(2)医薬分子設計、(3)医薬品探索、(4)医薬分子機能学、(5)ゲノム創薬、(6)レギュラトリーサイエンス、(7)ケミカルバイオロジー、(8)バイオ医薬品 | |
| 7807 | | | 環境・衛生系薬学 | (1)環境衛生学、(2)環境化学、(3)環境動態学、(4)食品衛生学、(5)栄養化学、(6)微生物・感染症学、(7)中毒学、(8)環境毒性学、(9)化粧品科学、(10)衛生試験 | |
| 7808 | | | 医療系薬学 | (1)薬物動態学、(2)薬物代謝学、(3)薬物輸送担体、(4)薬物動態・代謝スクリーニング系、(5)ヒトの薬物動態・代謝予測系、(6)臨床化学、(7)個別医療 (8)臨床薬学、(9)医療薬剤学、(10)医薬品情報・安全性学、(11)薬剤経済学、(12)社会薬学、(13)病院薬学・保険薬局管理学、(14)医療薬学教育学 | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード(記号) | | |
|------|------|---------|----------|--|---|-------|---|
| 生物系 | 医歯薬学 | 基礎医学 | 7901 | 解剖学一般(含組織学・発生学) | (1)肉眼解剖学、(2)機能解剖学、(3)臨床解剖学、(4)比較解剖学、(5)画像解剖学、(6)発生学・形態形成学、(7)先天異常学・奇形学、(8)実験形態学、(9)解剖学教育 | | |
| | | | | | (10)細胞学、(11)組織学、(12)細胞分化・組織形成、(13)細胞機能形態学、(14)細胞微細形態学、(15)分子形態学、(16)細胞組織化学、(17)顕微鏡技術 | | |
| | | | 7902 | 生理学一般 | (1)分子・細胞生理学、(2)生体膜・チャネル・トランスポーター・能動輸送、(3)受容体・細胞内シグナル伝達、(4)刺激分泌連関、(5)上皮機能、(6)遺伝・受精・発生・分化、(7)細胞増殖・細胞死、(8)細胞運動・形態形成・細胞間相互作用、(9)微小循環・末梢循環・循環力学・循環調節、(10)換気力学・血液ガス・呼吸調節、(11)消化管運動・消化吸収、(12)腎・体液・酸塩基平衡、(13)血液凝固・血液レオロジー、(14)病態生理、(15)システム生理・フィジオーム、(16)比較生理学・発達生理学・ゲノム生理学、(17)筋肉生理学 | | |
| | | | 7903 | 環境生理学(含体力医学・栄養生理学) | (1)環境生理学、(2)体力医学、(3)栄養生理学、(4)適応・協同生理学、(5)生体リズム、(6)発達・成長・老化、(7)ストレス、(8)宇宙医学、(9)行動生理学、(10)生物時計、(11)温熱生理学、(12)摂食調節、(13)睡眠・覚醒、(14)生殖生理学 | | |
| | | | 7904 | 薬理学一般 | (1)腎臓、(2)骨格筋・平滑筋、(3)消化器、(4)炎症・免疫、(5)生理活性物質、(6)中枢・末梢神経、(7)脊髄・痛み、(8)受容体・チャネル・輸送系・シグナル情報伝達系、(9)心血管・血液、(10)創薬・ゲノム薬理学、(11)薬物治療・トキシコロジー、(12)生薬・天然物薬理学 | | |
| | | | 7905 | 医学一般 | (1)生体分子医学、(2)細胞医学、(3)ゲノム医学、(4)発生医学、(5)再生医学、(6)加齢医学、(7)高次生命医学、(8)細胞内シグナル伝達 | | |
| | | | 7906 | 病態医学 | (1)代謝異常学、(2)分子病態学、(3)分子遺伝子診断学、(4)分子腫瘍学、(5)分子病態栄養学 | | |
| | | | 7907 | 人類遺伝学 | (1)ゲノム医学、(2)分子遺伝学、(3)細胞遺伝学、(4)遺伝生化学、(5)遺伝疫学、(6)遺伝診断学、(7)遺伝子治療学、(8)社会遺伝学、(9)エピジェネティクス | | |
| | | | 7908 | 人体病理学 | (1)消化器・唾液腺、(2)泌尿生殖器・内分泌 | | |
| | | | | | (3)脳・神経、(4)呼吸器・縦隔、(5)循環器、(6)骨・関節・筋肉・皮膚・感覚器、(7)血液 | | |
| | | | | | (8)診断病理学、(9)細胞診断学、(10)遺伝子病理診断学、(11)免疫病理診断学、(12)環境病理、(13)移植病理 | | |
| | | | 7909 | 実験病理学 | (1)細胞傷害、(2)腫瘍、(3)遺伝性疾患、(4)環境、(5)再生医学 | | |
| | | | | | (6)炎症、(7)循環障害、(8)免疫、(9)感染症、(10)代謝異常、(11)小児病理、(12)疾患モデル動物 | | |
| | | | 7910 | 寄生虫学(含衛生動物学) | (1)蟻虫、(2)原虫、(3)媒介節足動物、(4)病害動物、(5)国際医療、(6)分子・細胞、(7)発生・遺伝、(8)疫学、(9)診断・治療、(10)感染防御・制御 | | |
| | | | 7911 | 細菌学(含真菌学) | (1)遺伝・ゲノム情報、(2)構造・生理、(3)分類、(4)病原性、(5)毒素・エフェクター、(6)薬剤耐性、(7)疫学、(8)診断・治療、(9)感染防御・制御 | | |
| | | | 7912 | ウイルス学 | (1)分子・構造、(2)細胞・複製、(3)個体・病態、(4)疫学、(5)診断・治療、(6)感染防御・制御、(7)プリオン | | |
| | | | 7913 | 免疫学 | (1)サイトカイン、(2)免疫シグナル伝達、(3)抗体・補体、(4)自然免疫、(5)獲得免疫、(6)粘膜免疫、(7)免疫記憶、(8)免疫寛容・自己免疫、(9)免疫監視・腫瘍免疫、(10)免疫不全、(11)アレルギー・免疫関連疾患、(12)感染免疫、(13)炎症、(14)免疫制御・移植免疫 | | |
| | | | 境界医学 | | 8001 | 医療社会学 | (1)バイオエシックス、(2)医歯薬学教育、(3)医学史、(4)医療経済学、(5)医療行動学 |
| | | | | | 8002 | 応用薬理学 | (1)臨床薬理学、(2)臨床試験・倫理、(3)薬物治療学、(4)医薬品副作用・薬物相互作用、(5)薬物輸送学、(6)ファーマコゲノミクス、(7)同位体医療薬学、(8)機器医療薬学、(9)薬物代謝酵素・トランスポーター、(10)イメージング、(11)ヒト組織利用研究、(12)薬物依存・薬剤感受性、(13)遺伝子診断・治療、(14)ドラッグデリバリー、(15)薬剤疫学 |
| | 8003 | 病態検査学 | | | (1)臨床検査医学、(2)臨床病理学、(3)臨床化学、(4)免疫血清学、(5)臨床検査システム、(6)遺伝子検査学、(7)臨床微生物学、(8)腫瘍検査学、(9)臨床血液学、(10)生理機能検査学 | | |
| | 8004 | 疼痛学 | | | (1)疼痛の評価法、(2)疼痛の疫学、(3)鎮痛薬、(4)疼痛の非薬物治療、(5)発痛物質、(6)疼痛の発生・増強機序、(7)疼痛の神経機構、(8)痛覚過敏、(9)疼痛の遺伝的要因、(10)疼痛の発達・加齢要因、(11)疼痛の性差、(12)疼痛反射、(13)しびれ、(14)侵害受容器、(15)組織障害性疼痛、(16)神経障害性疼痛、(17)精神・心理的疼痛、(18)痒み評価法、(19)痒みの疫学、(20)鎮痒薬、(21)起痒物質、(22)痒みの発生・増強機序、(23)痒みの神経機構、(24)掻破行動、(25)痒み過敏、(26)精神・心理的痒み、(27)痒みの発達・加齢要因 | | |
| | 8101 | 疫学・予防医学 | | | (1)疫学、(2)臨床疫学、(3)臨床試験、(4)臨床統計学、(5)環境疫学、(6)分子遺伝疫学、(7)予防医学、(8)健康診断、(9)検診、(10)集団検診、(11)健康管理、(12)健康増進 | | |
| | 社会医学 | | 8102 | 衛生学・公衆衛生学 | (1)環境保健、(2)産業保健、(3)食品衛生、(4)地域保健、(5)地域医療、(6)母子健康、(7)成人保健、(8)高齢者保健、(9)国際保健、(10)保健医療行政、(11)保健医療政策、(12)介護福祉 | | |
| 8103 | | | 病院・医療管理学 | (1)病院管理学、(2)医療管理学、(3)医療情報学、(4)医療の質、(5)診療録管理、(6)リスクマネジメント、(7)院内感染管理、(8)クリティカルパス | | | |
| 8104 | | | 法医学 | (1)法医学、(2)法医学鑑定学、(3)アルコール医学、(4)法歯学、(5)DNA多型医学、(6)法医病理学 | | | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード(記号) |
|---------|---|--|---|--------------|--|
| 生物系 | 医歯薬学 | 内科系臨床医学 | 8201 | 内科学一般(含心身医学) | (1)心療内科学、(2)ストレス科学、(3)東洋医学、(4)代替医療、(5)緩和医療、(6)総合診療、(7)プライマリーケア、(8)老年医学 |
| | | | 8202 | 消化器内科学 | (1)上部消化管学(食道、胃、十二指腸) |
| | | | | | (2)下部消化管学(小腸、大腸) |
| | | | | | (3)肝臓学 |
| | | | | | (4)胆道学、膵臓学 |
| | | | | | (5)消化器内視鏡学 |
| | | | 8203 | 循環器内科学 | (1)臨床心臓学 |
| | | | | | (2)臨床血管学 |
| | | | | | (3)分子心臓学 |
| | | (4)分子血管学 | | | |
| | | 内科系臨床医学 | 8204 | 呼吸器内科学 | (1)臨床呼吸器学 |
| | | | | | (2)分子細胞呼吸器学 |
| | | | 8205 | 腎臓内科学 | (1)腎臓学 |
| | | | | | (2)高血圧学、(3)水・電解質代謝学、(4)人工透析学 |
| | | | 8206 | 神経内科学 | (1)神経分子病態学、(2)神経病態免疫学、(3)臨床神経分子遺伝学 |
| | (4)臨床神経生理学、(5)臨床神経形態学、(6)臨床神経心理学、(7)神経機能画像学 | | | | |
| | 8207 | 代謝学 | (1)エネルギー・糖質代謝異常、(2)メタボリックシンドローム (3)脂質代謝異常、(4)プリン代謝異常、(5)骨・カルシウム代謝異常、(6)電解質代謝異常 | | |
| | 8208 | 内分泌学 | (1)内分泌学、(2)生殖内分泌学 | | |
| | 8209 | 血液内科学 | (1)血液内科学、(2)血液腫瘍学 | | |
| | | | (3)血栓・止血学、(4)輸血学、(5)造血幹細胞移植学、(6)血液免疫学、(7)免疫制御学 | | |
| | 8210 | 膠原病・アレルギー内科学 | (1)膠原病学、(2)リウマチ学 | | |
| | | | (3)アレルギー学、(4)臨床免疫学、(5)炎症学 | | |
| | 8211 | 感染症内科学 | (1)感染症診断学、(2)感染症治療学、(3)感染症防御学、(4)国際感染症学、(5)感染症学、(6)日和見感染症 | | |
| | 8212 | 小児科学 | (1)発達小児科学、(2)成育医学、(3)小児神経学、(4)小児内分泌学、(5)小児代謝・栄養学、(6)遺伝・先天異常学、(7)小児保健学、(8)小児社会医学 | | |
| | | | (9)小児血液学、(10)小児腫瘍学、(11)小児免疫・アレルギー・膠原病学、(12)小児感染症学 | | |
| | | | (13)小児循環器学、(14)小児呼吸器学、(15)小児腎・泌尿器学、(16)小児消化器病学 | | |
| | 8213 | 胎児・新生児医学 | (1)出生前診断、(2)胎児医学、(3)先天異常学、(4)新生児医学、(5)未熟児医学 | | |
| 8214 | 皮膚科学 | (1)皮膚診断学、(2)皮膚病態学、(3)皮膚生理・生物学、(4)レーザー・光生物学 | | | |
| | | (5)皮膚腫瘍学、(6)色素細胞学、(7)皮膚免疫・炎症学、(8)皮膚感染症、(9)皮膚再生学、(10)皮膚遺伝学 | | | |
| 8215 | 精神神経科学 | (1)精神薬理学、(2)臨床精神分子遺伝学 (3)精神生理学、(4)精神病理学、(5)社会精神医学、(6)児童・思春期精神医学、(7)老年精神医学、(8)司法精神医学、(9)神経心理学、(10)リエゾン精神医学、(11)精神科リハビリテーション医学 | | | |
| 8216 | 放射線科学 | (1)画像診断学(含放射線診断学)、(2)エックス線・CT、(3)核磁気共鳴画像(MRI)、(4)核医学(PETを含む)、(5)超音波診断学 | | | |
| | | (6)放射性医薬品・造影剤、(7)放射線防護・管理学、(8)医用画像工学、(9)インターベンショナルラジオロジー(IVR)、(10)血管形成術・骨形成術・血管塞栓術、(11)ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療、(12)温熱治療学、(13)超音波治療学、(14)被ばく医療、(15)医学放射線生物学 | | | |
| | | (16)放射線治療学、(17)放射線腫瘍学、(18)放射線治療物理学、(19)放射線治療生物学、(20)粒子線治療、(21)放射線技術学 | | | |
| 外科系臨床医学 | 8301 | 外科学一般 | (1)外科総論、(2)移植外科学、(3)人工臓器学、(4)内視鏡外科学、(5)ロボット外科学 | | |
| | | | (6)実験外科学、(7)内分泌外科学、(8)乳腺外科学、(9)代謝栄養外科学 | | |
| 8302 | 消化器外科学 | (1)食道外科学、(2)胃十二指腸外科学 | | | |
| | | (3)小腸大腸肛門外科学 | | | |
| | | (4)肝臓外科学、(5)脾門脈外科学 | | | |
| | | (6)胆道外科学、(7)膵臓外科学 | | | |
| | | (8)膵臓外科学 | | | |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目番号 | 細目名 | キーワード(記号) | | |
|------|---------|---|------|----------------|---|-------------|--|
| 生物系 | 医歯薬学 | 外科系臨床医学 | 8303 | 心臓血管外科学 | (1)冠動脈外科学、(2)弁膜疾患外科学、(3)心筋疾患外科学、(4)先天性心臓血管外科学 | | |
| | | | | | (5)大血管外科学、(6)末梢動脈外科学、(7)末梢静脈外科学、(8)リンパ管学 | | |
| | | | 8304 | 呼吸器外科学 | (1)肺外科 | | |
| | | | | | (2)気管外科、(3)縦隔外科、(4)胸膜外科、(5)胸壁外科 | | |
| | | | 8305 | 脳神経外科学 | (1)頭部外傷学、(2)脳血管障害学、(3)脳血管内外科学、(4)実験脳外科学、(5)神経画像診断学 | | |
| | | | | | (6)脳腫瘍学、(7)機能脳神経外科学、(8)小児脳神経外科学、(9)脊髄・脊椎疾患学、(10)脳外科手術機器学、(11)放射線脳外科学 | | |
| | | | 8306 | 整形外科 | (1)脊椎脊髄病学、(2)筋・神経病学、(3)理学療法・リハビリテーション学 | | |
| | | | | | (4)骨・軟部腫瘍学、(5)四肢機能再建学、(6)小児運動器学、(7)運動器外傷学 | | |
| | | | | | (8)関節病学、(9)リウマチ病学、(10)骨・軟骨代謝学、(11)スポーツ医学 | | |
| | | | 8307 | 麻酔科学 | (1)麻酔学、(2)麻酔蘇生学 | | |
| | | | | | (3)周術期管理学、(4)疼痛管理学 | | |
| | | | 8308 | 泌尿器科学 | (1)腫瘍学 | | |
| | | | | | (2)排尿機能学、(3)結石症学、(4)感染症学、(5)再生医学、(6)奇形学 | | |
| | | | | | (7)副腎外科学、(8)腎移植、(9)アンドロロジー | | |
| 8309 | 産婦人科学 | (1)産科学、(2)生殖医学 | | | | | |
| | | (3)婦人科学、(4)婦人科腫瘍学、(5)更年期医学 | | | | | |
| 8310 | 耳鼻咽喉科学 | (1)耳科学、(2)平衡科学、(3)聴覚医学 | | | | | |
| | | (4)鼻科学、(5)アレルギー学、(6)頭蓋底外科学 | | | | | |
| | | (7)口腔咽頭科学、(8)喉頭科学、(9)気管食道科学、(10)頭頸部外科学 | | | | | |
| 8311 | 眼科学 | (1)臨床研究、(2)疫学研究、(3)社会医学、(4)眼生化学・分子生物学、(5)眼細胞生物学、(6)眼遺伝学、(7)眼組織学、(8)眼病理学 | | | | | |
| | | (9)眼薬理学、(10)眼生理学、(11)眼発生・再生医学、(12)眼免疫学、(13)眼微生物学・感染症学、(14)視能矯正学、(15)眼光学、(16)眼工学 | | | | | |
| 8312 | 小児外科学 | (1)小児消化器疾患学、(2)胎児手術学、(3)小児泌尿器科学、(4)小児呼吸器外科学、(5)小児腫瘍学 | | | | | |
| 8313 | 形成外科学 | (1)再建外科学、(2)創傷治療学、(3)マイクロサージェリー学、(4)組織培養・移植学、(5)再生医学 | | | | | |
| 8314 | 救急医学 | (1)集中治療医学、(2)外傷外科学、(3)救急蘇生学、(4)急性中毒学、(5)災害医学 | | | | | |
| 生物系 | 医歯薬学 | 歯学 | 8401 | 形態系基礎歯科学 | (1)口腔解剖学(含組織学・発生学)、(2)口腔病理学、(3)口腔細菌学 | | |
| | | | | | 8402 | 機能系基礎歯科学 | (1)口腔生理学、(2)口腔生化学、(3)歯科薬理学 |
| | | | 8403 | 病態科学系歯学・歯科放射線学 | (1)実験腫瘍学、(2)免疫・感染・炎症、(3)歯科放射線学一般、(4)歯科放射線診断学 | | |
| | | | 8404 | 保存治療系歯学 | (1)保存修復学、(2)歯内治療学 | | |
| | | | 8405 | 補綴・理工系歯学 | (1)歯科補綴学一般、(2)有床義歯補綴学、(3)冠橋義歯補綴学、(4)顎顔面補綴学、(5)顎口腔機能学、(6)歯科理工学、(7)歯科材料学 | | |
| | | | | | 8406 | 歯科医用工学・再生歯学 | (1)生体材料学、(2)再生歯学、(3)歯科インプラント学 |
| | | | 8407 | 外科系歯学 | (1)口腔外科学一般 | | |
| | | | | | (2)臨床腫瘍学 | | |
| | | | | | (3)歯科麻酔学、(4)病態検査学、(5)口腔顎顔面再建外科学 | | |
| | | | 8408 | 矯正・小児系歯学 | (1)歯科矯正学、(2)小児歯科学、(3)小児口腔保健学、(4)顎口腔機能機構学 | | |
| | | | 8409 | 歯周治療系歯学 | (1)歯周病態・診断学、(2)歯周治療学、(3)歯周再生医学、(4)歯周予防学 | | |
| | | | 8410 | 社会系歯学 | (1)口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、(2)予防歯科学、(3)歯科医療管理学、(4)歯科法医学、(5)老年歯科学、(6)歯科心身医学、(7)歯学教育学 | | |
| | | | 看護学 | 基礎看護学 | 8501 | 基礎看護学 | (1)看護哲学、(2)看護倫理学、(3)看護技術、(4)看護教育学、(5)看護管理学、(6)看護政策・行政、(7)災害看護、(8)看護の歴史 |
| | | | | | 8502 | 臨床看護学 | (1)重篤・救急看護学、(2)周手術期看護学、(3)慢性病看護学、(4)リハビリテーション看護学、(5)ターミナルケア、(6)がん看護学 |
| 8503 | 生涯発達看護学 | (1)家族看護学、(2)母性・女性看護学、(3)助産学、(4)小児看護学 | | | | | |
| 8504 | 高齢看護学 | (1)老年看護学、(2)精神看護学、(3)在宅看護、(4)訪問看護、(5)家族看護学、(6)リハビリテーション看護学 | | | | | |
| 8505 | 地域看護学 | (1)地域看護学、(2)公衆衛生看護学、(3)学校看護、(4)産業看護 | | | | | |