

コード表 研究分野

「大分類」はe-Rad研究分野の「分野」に準拠していますが、一部の名称はe-Radの項目名に補足を付記しています。  
 「小分類」はe-Rad研究分野の「研究の内容」に準拠しています。

大分類 コード	大分類	Large classification	小分類 コード	小分類	Small classification
A189	ライフサイエンス	Life Science	A38010	植物栄養学、土壌学	Plant nutrition and soil science
			A38020	応用微生物学	Applied microbiology
			A38030	応用生物化学	Applied biochemistry
			A38040	生物有機化学	Bioorganic chemistry
			A38050	食品科学	Food sciences
			A38060	応用分子細胞生物学	Applied molecular and cellular biology
			A40010	森林科学	Forest science
			A40020	木質科学	Wood science
			A40030	水圏生産科学	Aquatic bioproduction science
			A40040	水圏生命科学	Aquatic life science
			A42010	動物生産科学	Animal production science
			A42020	獣医学	Veterinary medical science
			A42030	動物生命科学	Animal life science
			A42040	実験動物学	Laboratory animal science
			A43010	分子生物学	Molecular biology
			A43020	構造生物化学	Structural biochemistry
			A43030	機能生物化学	Functional biochemistry
			A43040	生物物理学	Biophysics
			A43050	ゲノム生物学	Genome biology
			A43060	システムゲノム科学	System genome science
			A44010	細胞生物学	Cell biology
			A44020	発生生物学	Developmental biology
			A44030	植物分子、生理科学	Plant molecular biology and physiology
			A44040	形態、構造	Morphology and anatomical structure
			A44050	動物生理化学、生理学、行動学	Animal physiological chemistry, physiology and behavioral biology
			A45010	遺伝学	Genetics
			A45020	進化生物学	Evolutionary biology
			A45030	多様性生物学、分類学	Biodiversity and systematics
			A45040	生態学、環境学	Ecology and environment
			A45050	自然人類学	Physical anthropology
			A45060	応用人類学	Applied anthropology
			A46010	神経科学一般	Neuroscience-general
			A46020	神経形態学	Anatomy and histopathology of nervous system
			A46030	神経機能学	Function of nervous system
			A47010	薬系化学、創薬科学	Pharmaceutical chemistry and drug development sciences
			A47020	薬系分析、物理化学	Pharmaceutical analytical chemistry and physicochemistry
			A47030	薬系衛生、生物化学	Pharmaceutical hygiene and biochemistry
			A47040	薬理学	Pharmacology
			A47050	環境、天然医薬資源学	Environmental and natural pharmaceutical resources
			A47060	医療薬学	Clinical pharmacy
			A48010	解剖学	Anatomy
			A48020	生理学	Physiology
			A48040	医化学	Medical biochemistry
			A49010	病態医化学	Pathological biochemistry
			A49020	人体病理学	Human pathology
			A49030	実験病理学	Experimental pathology
			A49040	寄生虫学	Parasitology
			A49050	細菌学	Bacteriology
			A49060	ウイルス学	Virology
			A49070	免疫学	Immunology
			A50010	腫瘍生物学	Tumor biology
			A50020	腫瘍診断、治療学	Tumor diagnostics and therapeutics
			A51010	基礎脳科学	Basic brain sciences
			A51020	認知脳科学	Cognitive and brain science
			A51030	病態神経科学	Pathophysiological neuroscience
			A52010	内科学一般	General internal medicine
			A52020	神経内科学	Neurology
			A52030	精神神経科学	Psychiatry
			A52040	放射線科学	Radiological sciences
			A52050	胎児医学、小児成育学	Embryonic medicine and pediatrics
			A53010	消化器内科学	Gastroenterology
			A53020	循環器内科学	Cardiology
			A53030	呼吸器内科学	Respiratory medicine
			A53040	腎臓内科学	Nephrology
			A53050	皮膚科学	Dermatology
			A54010	血液、腫瘍内科学	Hematology and medical oncology
			A54020	膠原病、アレルギー内科学	Connective tissue disease and allergy
			A54030	感染症内科学	Infectious disease medicine
			A54040	代謝、内分泌学	Metabolism and endocrinology
			A55010	外科学一般、小児外科学	General surgery and pediatric surgery
			A55020	消化器外科学	Digestive surgery
			A55030	心臓血管外科学	Cardiovascular surgery
			A55040	呼吸器外科学	Respiratory surgery
			A55050	麻酔科学	Anesthesiology
			A55060	救急医学	Emergency medicine
			A56010	脳神経外科学	Neurosurgery
			A56020	整形外科	Orthopedics
			A56030	泌尿器科学	Urology
			A56040	産婦人科学	Obstetrics and gynecology
			A56050	耳鼻咽喉科学	Otorhinolaryngology
			A56060	眼科学	Ophthalmology
			A56070	形成外科学	Plastic and reconstructive surgery
			A57010	常態系口腔科学	Oral biological science
			A57020	病態系口腔科学	Oral pathobiological science
			A57030	保存治療系歯学	Conservative dentistry
			A57040	口腔再生医学、歯科医用工学	Regenerative dentistry and dental engineering
			A57050	補綴系歯学	Prosthodontics
			A57060	外科系歯学	Surgical dentistry
			A57070	成長、発育系歯学	Developmental dentistry
			A57080	社会系歯学	Social dentistry
			A58010	医療管理学、医療系社会学	Medical management and medical sociology
			A58020	衛生学、公衆衛生学分野:実験系を含む	Hygiene and public health: including laboratory approach
			A58030	衛生学、公衆衛生学分野:実験系を含まない	Hygiene and public health: excluding laboratory approach
			A58040	法医学	Forensics medicine
			A58050	基礎看護学	Fundamental of nursing
			A58060	臨床看護学	Clinical nursing
			A58070	生涯発達看護学	Lifelong developmental nursing
			A58080	高齢者看護学、地域看護学	Gerontological nursing and community health nursing
			A59010	リハビリテーション科学	Rehabilitation science
			A59020	スポーツ科学	Sports sciences
A59030	体育、身体教育学	Physical education, and physical and health education			
A59040	栄養学、健康科学	Nutrition science and health science			
A90110	生体医工学	Biomedical engineering			
A90120	生体材料学	Biomaterials			
A90130	医用システム	Medical systems			
A90140	医療技術評価学	Medical technology assessment			
A90150	医療福祉工学	Medical assistive technology			
A289	情報通信	Informatics	A20010	機械力学、メカトロニクス	Mechanics and mechatronics
			A20020	ロボティクス、知能機械システム	Robotics and intelligent system
			A60010	情報学基礎論	Theory of informatics
			A60020	数理情報学	Mathematical informatics
			A60030	統計科学	Statistical science
			A60040	計算機システム	Computer system
			A60050	ソフトウェア	Software
			A60060	情報ネットワーク	Information network
			A60070	情報セキュリティ	Information security
			A60080	データベース	Database
			A60090	高性能計算	High performance computing
			A60100	計算科学	Computational science
			A61010	知覚情報処理	Perceptual information processing
			A61020	ヒューマンインタフェース、インタラクション	Human interface and interaction
			A61030	知能情報学	Intelligent informatics
			A61040	ソフトコンピューティング	Soft computing
			A61050	知能ロボティクス	Intelligent robotics
			A61060	感性情報学	Kansei informatics
			A62010	生命、健康、医療情報学	Life, health and medical informatics
			A62020	ウェブ情報学、サービス情報学	Web informatics and service informatics
A62030	学習支援システム	Learning support system			
A62040	エンタテインメント、ゲーム情報学	Entertainment and game informatics			
A389	環境・農学	Environmental Science/Agriculture Science	A39010	遺伝育種科学	Science in plant genetics and breeding
			A39020	作物生産科学	Crop production science
			A39030	園芸科学	Horticultural science
			A39040	植物保護科学	Plant protection science
			A39050	昆虫科学	Insect science
			A39060	生物資源保全学	Conservation of biological resources
			A39070	ランドスケープ科学	Landscape science
			A41020	農業社会構造	Rural sociology and agricultural structure
			A41030	地域環境工学、農村計画学	Rural environmental engineering and planning
			A41040	農業環境工学、農業情報工学	Agricultural environmental engineering and agricultural information engineering
A41050	環境農学	Environmental agriculture			

大分類コード	大分類	Large classification	小分類コード	小分類	Small classification
			A63010	環境動態解析	Environmental dynamic analysis
			A63020	放射線影響	Radiation influence
			A63030	化学物質影響	Chemical substance influence on environment
			A63040	環境影響評価	Environmental impact assessment
			A64010	環境負荷、リスク評価管理	Environmental load and risk assessment
			A64020	環境負荷低減技術、保全修復技術	Environmental load reduction and remediation
			A64030	環境材料、リサイクル技術	Environmental materials and recycle technology
			A64040	自然共生システム	Social-ecological systems
			A64050	循環型社会システム	Sound material-cycle social systems
			A64060	環境政策、環境配慮型社会	Environmental policy and social systems
A489	ナノテク・材料	Nanotechnology/Materials	A26010	金属材料物性	Metallic material properties
			A26020	無機材料、物性	Inorganic materials and properties
			A26030	複合材料、界面	Composite materials and interfaces
			A26040	構造材料、機能材料	Structural materials and functional materials
			A26050	材料加工、組織制御	Material processing and microstructure control
			A26060	金属生産、資源生産	Metals production and resources production
			A28010	ナノ構造化学	Nanometer-scale chemistry
			A28020	ナノ構造物理	Nanostructural physics
			A28030	ナノ材料科学	Nanomaterials
			A28040	ナノバイオサイエンス	Nanobioscience
			A28050	ナノマイクロシステム	Nano/micro-systems
			A29010	応用物性	Applied physical properties
			A29020	薄膜、表面界面物性	Thin film/surface and interfacial physical properties
			A29030	応用物理一般	Applied condensed matter physics
			A30010	結晶工学	Crystal engineering
			A30020	光工学、光子科学	Optical engineering and photon science
			A32010	基礎物理化学	Fundamental physical chemistry
			A32020	機能物性化学	Functional solid state chemistry
			A33010	構造有機化学、物理有機化学	Structural organic chemistry and physical organic chemistry
			A33020	有機合成化学	Synthetic organic chemistry
			A34010	無機・錯体化学	Inorganic/coordination chemistry
			A34020	分析化学	Analytical chemistry
			A34030	グリーンサステナブルケミストリー、環境化学	Green sustainable chemistry and environmental chemistry
			A35010	高分子化学	Polymer chemistry
			A35020	高分子材料	Polymer materials
			A35030	有機機能材料	Organic functional materials
			A36010	無機物質、無機材料化学	Inorganic compounds and inorganic materials chemistry
			A36020	エネルギー化学	Energy chemistry
			A37010	生体化学	Bio chemistry
			A37020	生物分子化学	Chemistry and chemical methodology of biomolecules
			A37030	ケミカルバイオロジー	Chemical biology
A589	エネルギー	Energy Engineering	A14010	プラズマ科学	Fundamental plasma
			A14020	核融合	Nuclear fusion
			A14030	プラズマ応用科学	Applied plasma science
			A31010	原子力工学	Nuclear engineering
			A31020	地球資源工学、エネルギー学	Earth resource engineering, Energy sciences
			A80040	量子ビーム科学	Quantum beam science
A689	ものづくり技術(機械・電気電子・化学工学)	Manufacturing Technology (Mechanical Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Chemical Engineering)	A18010	材料力学、機械材料	Mechanics of materials and materials
			A18020	加工学、生産工学	Manufacturing and production engineering
			A18030	設計工学	Design engineering
			A18040	機械要素、トライボロジー	Machine elements and tribology
			A19010	流体工学	Fluid engineering
			A19020	熱工学	Thermal engineering
			A21010	電力工学	Power engineering
			A21020	通信工学	Communication and network engineering
			A21030	計測工学	Measurement engineering
			A21040	制御、システム工学	Control and system engineering
			A21050	電気電子材料工学	Electric and electronic materials
			A21060	電子デバイス、電子機器	Electron device and electronic equipment
			A27010	移動現象、単位操作	Transport phenomena and unit operations
			A27020	反応工学、プロセスシステム工学	Chemical reaction and process system engineering
			A27030	触媒プロセス、資源化学プロセス	Catalyst and resource chemical process
			A27040	バイオ機能応用、バイオプロセス工学	Biofunction and bioprocess engineering
A789	社会基盤(土木・建築・防災)	Social Infrastructure (Civil Engineering, Architecture, Disaster Prevention)	A22010	土木材料、施工、建設マネジメント	Civil engineering material, execution and construction management
			A22020	構造工学、地震工学	Structure engineering and earthquake engineering
			A22030	地盤工学	Geotechnical engineering
			A22040	水工学	Hydroengineering
			A22050	土木計画学、交通工学	Civil engineering plan and transportation engineering
			A22060	土木環境システム	Environmental systems for civil engineering
			A23010	建築構造、材料	Building structures and materials
			A23020	建築環境、建築設備	Architectural environment and building equipment
			A23030	建築計画、都市計画	Architectural planning and city planning
			A23040	建築史、意匠	Architectural history and design
			A25010	社会システム工学	Social systems engineering
			A25020	安全工学	Safety engineering
			A25030	防災工学	Disaster prevention engineering
A889	フロンティア(航空・船舶)	Frontier Technology (Aerospace Engineering, Marine and Maritime Engineering)	A24010	航空宇宙工学	Aerospace engineering
			A24020	船舶海洋工学	Marine engineering
A900	人文・社会	Humanities & Social Sciences	A01010	哲学、倫理学	Philosophy and ethics
			A01020	中国哲学、印度哲学、仏教学	Chinese philosophy, Indian philosophy and Buddhist philosophy
			A01030	宗教学	Religious studies
			A01040	思想史	History of thought
			A01050	美学、芸術論	Aesthetics and art studies
			A01060	美術史	History of arts
			A01070	芸術実践論	Theory of art practice
			A01080	科学社会学、科学技術史	Sociology of science, history of science and technology
			A02010	日本文学	Japanese literature
			A02020	中国文学	Chinese literature
			A02030	英文学、英語圏文学	English literature and literature in the English language
			A02040	ヨーロッパ文学	European literature
			A02050	文学一般	Literature in general
			A02060	言語学	Linguistics
			A02070	日本語学	Japanese linguistics
			A02080	英語学	English linguistics
			A02090	日本語教育	Japanese language education
			A02100	外国語教育	Foreign language education
			A03010	史学一般	Historical studies in general
			A03020	日本史	Japanese history
			A03030	アジア史、アフリカ史	History of Asia and Africa
			A03040	ヨーロッパ史、アメリカ史	History of Europe and America
			A03050	考古学	Archaeology
			A03060	文化財科学	Cultural assets study
			A03070	博物館学	Museology
			A04010	地理学	Geography
			A04020	人文地理学	Human geography
			A04030	文化人類学、民俗学	Cultural anthropology and folklore
			A05010	基礎法学	Legal theory and history
			A05020	公法学	Public law
			A05030	国際法学	International law
			A05040	社会法学	Social law
			A05050	刑事法学	Criminal law
			A05060	民事法学	Civil law
			A05070	新領域法学	New fields of law
			A06010	政治学	Politics
			A06020	国際関係論	International relations
			A07010	理論経済学	Economic theory
			A07020	経済学説、経済思想	Economic doctrines and economic thought
			A07030	経済統計	Economic statistics
			A07040	経済政策	Economic policy
			A07050	公共経済、労働経済	Public economics and labor economics
			A07060	金融、ファイナンス	Money and finance
			A07070	経済史	Economic history
			A07080	経営学	Business administration
			A07090	商学	Commerce
			A07100	会計学	Accounting
			A08010	社会学	Sociology
			A08020	社会福祉学	Social welfare
			A08030	家政学、生活科学	Family and consumer sciences, and culture and living
			A09010	教育学	Education
			A09020	教育社会学	Sociology of education
			A09030	子ども学、保育学	Childhood and nursery/pre-school education
			A09040	教科教育学、初等中等教育学	Education on school subjects and primary/secondary education
			A09050	高等教育学	Tertiary education
			A09060	特別支援教育	Special needs education
			A09070	教育工学	Educational technology
			A09080	科学教育	Science education
			A10010	社会心理学	Social psychology
			A10020	教育心理学	Educational psychology
			A10030	臨床心理学	Clinical psychology
			A10040	実験心理学	Experimental psychology
			A41010	食料農業経済	Agricultural and food economics
			A80010	地域研究	Area studies
			A80020	観光学	Tourism studies
			A80030	ジェンダー	Gender studies
			A90010	デザイン学	Design
			A90020	図書館情報学、人文社会情報学	Library and information science, humanistic and social informatics
			A90030	認知科学	Cognitive science

大分類 コード	大分類	Large classification	小分類 コード	小分類	Small classification			
A1000	自然科学一般	Natural Science	A11010	代数学	Algebra			
			A11020	幾何学	Geometry			
			A12010	基礎解析学	Basic analysis			
			A12020	数理解析学	Mathematical analysis			
			A12030	数学基礎	Basic mathematics			
			A12040	応用数学、統計数学	Applied mathematics and statistics			
			A13010	数理物理、物性基礎	Mathematical physics and fundamental theory of condensed matter physics			
			A13020	半導体、光物性、原子物理	Semiconductors, optical properties of condensed matter and atomic physics			
			A13030	磁性、超伝導、強相関系	Magnetism, superconductivity and strongly correlated systems			
			A13040	生物物理、化学物理、ソフトマターの物理	Biophysics, chemical physics and soft matter physics			
			A15010	素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理に関する理論	Theoretical studies related to particle-, nuclear-, cosmic ray and astro-physics			
			A15020	素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理に関する実験	Experimental studies related to particle-, nuclear-, cosmic ray and astro-physics			
			A16010	天文学	Astronomy			
			A17010	宇宙惑星科学	Space and planetary sciences			
			A17020	大気水圏科学	Atmospheric and hydrospheric sciences			
			A17030	地球人間圏科学	Human geosciences			
			A17040	固体地球科学	Solid earth sciences			
			A17050	地球生命科学	Biogeosciences			
			A9999	その他	Others	A99999	その他	Others