

科学技術

M 科学技術一般 Science and technology in general

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 3 用語集 Glossaries
- 5 常数表 Tables of constants
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
〔ここには、学術団体・研究機関の名簿の類を収める。その活動を記述したものは、M41を見よ。〕
- 12 人名録 Directories
〔科学技術各部門の人名録を含む。〕
- 15 合集 Collections
〔ここには、講座、体系、叢書の類を収める。〕
- (16) (叢伝 Collective biography)
〔→M31。個人伝は伝記 G を見よ。〕
- 17 会議録 Proceedings
〔ここには、科学技術関係の洋書の会議録を収める。〕
- 18 会議録 Proceedings
〔ここには、科学技術関係の国内刊行洋書の会議録を収める。〕
- 19 雑 Miscellaneous

- 21 **科学技術一般 Science and technology in general**
〔自然科学一般，工学一般を含む。〕
- 22 科学論 Philosophy of science
- 23 自然弁証法 Naturdialektik

- 31 **科学技術史 History of science and technology**
〔叢伝を含む。〕
- 32 日本
- 33 明治以降
- 35 東洋
- 37 西洋

- 41 **科学技術事情 Scientific and technological activities**
〔学術団体・研究機関の活動を記述したものを含む。〕
- 42 日本
- 45 外国

- 51 **研究開発 Research and development**
〔ここには、研究開発・科学技術振興の理論のみを収める。研究開発の実体は、M41を見よ。経営管理の面から扱った研究開発は、DH221を見よ〕

- 53 **科学者・技術者 Scientists. Engineers**
〔ここには、科学者・技術者の倫理，地位，活動等を収める。その伝記はM31 および伝記 G を見よ。〕

- 141 **人間工学 Human engineering**
 [ここには、工学の面から扱ったもののみを収める。経営の面から扱ったものは、DH351を見よ。]
- 151 **データ処理・計算機一般 Data processing. Computation instruments and machines**
 [特殊分野のデータ処理は、その主題に収める。事務の機械化は DH267を、機械翻訳は、UL47を見よ。]
- 153 パンチカードシステム Punched card system
- 154 電子計算機システム Electronic data processing system
- 157 デジタル計算機 Electronic digital computers
- 159 プログラミング Programming
- 162 入出力装置 Input-output equipment
- 164 制御・記憶・演算装置 Control. Storage and memory. Processing
- 168 アナログ計算機 Electronic analog computers
- 171 手動・電動計算機 Manually-operated mechanical and electromechanical calculating machines
 [金銭登録器は、NB151を見よ。]
- 172 そろばん Abacus
- 173 計算尺 Slide rules
- 176 計算図表 Nomograms
- 181 **次元解析・模型理論 Dimensional analysis. Theory of models**
- 191 **測定・測定器一般 Measurement and measuring instruments in general**
 [工業測定、計測工学。電気応用測定は、ND71を、個々の測定・測定器は、それぞれの主題を見よ。]
- 193 単位 Units
- 194 度量衡 Weights and measures
- 197 時計 Horology
- 211 **工業基礎学 Basic engineering**
- 213 工業材料 Engineering materials
 [ここには、工業材料一般（金属材料一般、非鉄金属材料一般、非金属材料一般を含む。）を収める。工業原料資源は、DL356を見よ。]
- 215 材料試験・材料試験機 Materials testing
 [機械的試験は、ここに収める。]
- 217 非破壊試験 Non-destructive tests
 [超音波探傷]
- (個々の工業材料とその試験 Specific engineering materials and tests)
- (221) (鉄鋼 Iron and steel)
 [→PD127]
- (222) (アルミニウム Aluminum)
 [→PD186]
- (223) (その他の金属材料 Other metals)
 [→PD164～PD231]

- (226) (コンクリート Concrete)
〔→NA56〕
- (227) (木材 Wood)
〔→NA61〕
- (228) (その他の非金属材料 Other engineering materials)
〔それぞれの主題を見よ。〕
- 231 応用力学 Applied mechanics
〔ここには、応用力学一般を収める。個々の材料の力学は、それぞれの材料を見よ。〕
- 233 材料力学 Strength of materials
- 236 構造力学 Theory of structures
- 246 弾性・塑性 Elasticity. Plasticity
〔光弾性〕
- 251 応用流体力学 Engineering hydrodynamics
〔水力学, 水理学〕
- 256 振動工学・音響工学 Vibration in engineering. Applied acoustics
〔超音波工学〕
- 261 工業熱学・工業熱力学 Engineering thermodynamics
- 265 工業動力・エネルギー Powers. Energy
〔ここには、工学の面から扱ったもののみを収める。経済・産業の面から扱ったものは、DL65を見よ。〕
- 271 管理工学 Production engineering. Administration engineering
〔ここには、工学の面から扱ったもののみを収める。インダストリアル・エンジニアリング, システム・エンジニアリング等, 経営の面から扱ったものは、DH351を見よ。〕
- 281 工程管理 Process control
- 291 品質管理 Quality control
- 313 熱管理 Heat control
- 321 製図・図学 Technical drawing
- 331 用水・廃水 Industrial water**
〔ここには、工学の面から扱ったもののみを収める。経済・産業の面から扱ったものは、DL361を、水資源はDC961を見よ。〕
- 341 工業災害 Industrial accidents**
〔ここには、工学の面から扱ったもののみを収める。工場安全, 労働災害はEL171を見よ。〕
- 351 特許・発明 Patents. Inventions**
〔意匠・商標を含む。〕
- 361 標準化・規格 Standardization**
- 371 工業デザイン Industrial design**

MA 数学 Mathematics

- 1 書誌 Bibliography

- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
5 数表 Mathematical tables
6 初等関数 Elementary functions
〔三角関数, 逆三角関数, 対数関数, 指数関数, 代数関数〕
7 特殊関数 Special functions
8 学術団体・研究機関 Organizations
19 雑 Miscellaneous
- 21 数学 Mathematics**
25 数学史 History of mathematics
29 数学教育 Mathematical education
34 実用数学 Business mathematics
- 41 数学基礎論 Foundations of mathematics**
〔公理論, アルゴリズム, 論理計算, 集合論。数理哲学は, H151 を見よ。〕
- 51 整数論 Theory of numbers**
〔数の概念, 算術, 初等整数論, 代数的整数論, 解析的整数論, 形式論 (1次形式, 2次形式, エルミート形式), ジョファントスの近似値, 超越数〕
- 61 代数学 Algebra**
63 初等代数学 Elementary algebra
64 線型代数学 Linear algebra
〔行列・行列式, 多項式を含む。〕
67 現代代数学 Modern algebra
〔群・環・束・体・イデアル論〕
- 81 位相数学 (位相幾何学) Topology**
〔一般位相学, 一般位相空間, 代数的位相幾何学〕
- 91 幾何学 Geometry**
92 初等幾何学・三角法 Elementary geometry. Trigonometry
93 画法幾何学 Descriptive geometry
94 解析幾何学・射影幾何学 (近世総合幾何学)
Analytical geometry. Projective geometry
95 代数幾何学 Algebraic geometry
96 微分幾何学 Differential geometry
- 111 解析学 Analysis**
112 微分学・積分学 Differential calculus. Integral calculus
113 級数論 Series
〔フーリエ級数は MA121 を見よ。〕
115 関数論 Theory of functions
〔実変数関数論, 複素変数関数論〕
117 微分方程式・積分方程式 Differential equations. Integral equations
121 積分変換・演算子法 Integral transforms. Operational calculus
〔フーリエ級数, フーリエ積分, フーリエ変換, ラプラス変換, その他の積分変換〕

- 131 特殊関数 Special functions
〔調和関数, オイラー積分, ガンマ関数, 確率積分, 楕円関数と積分, ベッセル関数と他の円柱関数, 球関数, ルジャンドルの関数と多項式, 直交多項式とその拡大 (チェビシエフ, エルミット, ヤコービ, ラーゲルの多項式), 超幾何級数, 超幾何関数, その他の特殊関数〕
- 151 変分法 Calculus of variation
- 152 関数解析 (位相解析) Functional analysis
〔線型空間, 位相線型空間, 線型正規空間, ヒルベルト空間 (モーメント, スペクトル解析を含む), 非線型関数解析, バーナッハ空間, 位相ベクトル空間, スペクトル論, ポテンシャル論〕
- 171 ベクトル・テンソル Vectors. Tensors
- 211 **確率論・数理統計学 Probabilities. Mathematical statistics**
〔最小自乗法, 時系列〕
- 214 推計学・実験計画 Inductive statistics. Experimental design
- 216 オペレーションズ・リサーチの数理 Mathematical methods of operations research
〔ゲームの理論〕
- 251 **数値計算法 Numerical calculations**
〔補間法。計算図表は M176 を見よ。〕

MB 宇宙科学 Space sciences

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 5 星表 Charts, photographs, tables
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 12 天文台・観測所 Observatories
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 **宇宙科学 Space sciences**
〔天文学〕
- 25 宇宙科学史 History of space sciences
〔天文学史。暦学史は, MB95 を見よ。〕
- 27 東洋
- 31 **宇宙論 Cosmology**
- 41 **天体力学 Celestial mechanics**
- 45 **天体物理学・電波天文学 Astrophysics. Radio astronomy**
- 51 **実地天文学 Practical astronomy**
〔天体観測法, 天体望遠鏡〕
- 55 **恒星 Fixed stars**

[変光星]

- 61 **太陽 Sun**
- 71 **太陽系・惑星・衛星・彗星 Solar system. Planets. Satellites. Comets**
- 75 月 Moon
- 81 人工衛星・ロケット Artificial satellites. Rockets
[ここには、主として宇宙科学の面から扱ったものを収める。構造・装置の面から扱ったものは、NC141 ; NC161 を見よ。]
- (91) (地球 Earth)
[→ME31]
- (92) (潮汐 Tides)
[→ME325]
- 95 **暦・暦学 Calendars. Chronology**
[航海天文学，天文航法は NC67 を見よ。]
- 96 東洋の暦・陰暦 Oriental
- (111) (宇宙工学 Space engineering)
[→NC161]
- (121) (宇宙医学 Space medicine)
[→SC817]

MC 物理学 Physics

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 **物理学 Physics**
- 24 方法論・基礎論 Philosophy and logic
- 31 物理学史 History of physics
- 36 物理教育 Education of physics
- 41 **理論物理学 Theoretical physics**
- 43 数理物理学 Mathematical physics
- 46 熱力学・統計力学 Thermodynamics. Statistical mechanics
[分子運動論]
- 51 相対性理論 Theory of relativity
- 53 量子力学 Quantum mechanics
- 55 素粒子論 Theory of elementary particles
- 61 **物理実験 Laboratories, apparatus, equipment**
[測定，真空技術。真空技術の工学的応用は，NB126 を見よ。]
- 71 **力学 Mechanics**

- [振動を含む。]
- 73 一般・解析力学 General and analytical mechanics
- 75 流体力学 Hydrodynamics
[航空力学は NC113 を見よ。]
- 77 弾性力学 Elasticity
- 81 **音響学 Acoustics**
[音響工学は M256 を，電気音響は ND521 を見よ。]
- 91 **光学 Optics**
[レーザー，メーザーは ND451 を見よ。]
- 93 分光・測光 Spectroscopy. Photometry
- 96 色 Color
- 98 螢光・燐光 Fluorescence. Phosphorescence
- 111 応用光学・光学機械 Applied optics. Optical instruments
[望遠鏡（天体望遠鏡は MB51 を見よ。），顕微鏡，レンズ。赤外線工
学はここに収める。写真機は PE33 を見よ。]
- 121 **熱学 Heat**
(122) (熱力学 Thermodynamics)
[→MC46]
- 131 **電磁気学 Electricity and magnetism**
- 133 電磁波 Electromagnetic waves
- 141 **物性物理学 Physical properties of matter**
[気体・液体・固体論]
- 145 結晶 Crystals
- 148 誘電体 Dielectrics
- 151 半導体 Semiconductors
- 154 磁性 Magnetic properties
- 157 核磁気共鳴 Nuclear magnetic resonance
- 161 レオロジー・塑性力学 Rheology. Plasticity
- 171 低温物理学 Low temperature physics
[極低温，超伝導，超流動]
- 175 高温物理学 High temperature physics
- 181 高圧物理学 High pressure physics
- 191 **分子物理学 Molecular physics**
[高分子物理学]
- 211 **原子物理学 Nuclear physics**
- 215 実験装置・測定 Laboratories, apparatus, equipment. Measurement
[計数管，質量分析。分析化学に用いる質量分析は，PA124 を見よ。]
- 221 粒子加速器 Particle accelerators
- 231 真空放電・X線 Discharge through rarefied-gas and high-vacuum
tubes. X-rays

[X線工学はここに収める。]

- 241 プラズマ Plasma
〔電磁流体力学〕
- 251 同位元素・放射能 Isotopes. Radioactivity
〔アルファ線, ベータ線, ガンマ線。放射線工学は, ここに収める。]
- 261 原子核 Atomic nuclei
〔核反応, 核分裂, 核融合〕
- 271 素粒子・宇宙線 Elementary particles. Cosmic rays

ME 地球科学 Earth sciences

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 地球科学 Earth sciences**
- 23 自然地理学 Physical geography
〔一地域の自然地理は, ME612~ME695 を見よ。]
- 25 地学史 History of earth sciences
- 26 気象学史 History of meteorology
- 27 地質学史 History of geology
- 29 地学教育 Education of earth sciences
- 31 地球一般 Earth in general**
〔地球物理, 地球化学を含む。]
- 34 内部構造 Internal structure of the earth
〔地殻, 核]
- 36 重力 Gravity
- 38 地熱 Terrestrial heat
- 41 地殻変動 Crustal movements
〔大陸移動説]
- 43 地球観測 Geophysical observations
〔IGY]
- 45 物理探査 Geophysical prospecting
〔重力探査, 電気探査, 地震探査]
- 51 測地 Geodesy**
- 53 経緯度 Longitude. Latitude
- 61 地図学 Cartography
〔地図帖は歴史・地理 G を, 地図は YG1~YG39 を見よ。]
- 71 地震 Seismology**
- 73 地震観測 Observations

- [地震計]
- 75 地震誌 Earthquakes
[断層, 地割れ, 津波]
- 81 **地球電磁気 Geoelectricity and geomagnetism**
[地球電気はここに収める。]
- 83 地磁気 Geomagnetism
[電離層, ヴァン・アレン帯]
- 111 **気象 Meteorology**
[気象学史は, ME26 を見よ。]
- 113 理論気象学 Theoretical meteorology
[気象理論]
- 115 気象観測・気象器械 Observations. Instruments
[個々の大気現象の観測法, 測器を含む。]
- 121 大気現象 Atmospheric phenomena
[気圧, 気団, 前線はここに収める。個々の大気現象の観測報告は,
ME211 を見よ。]
- 123 気温・湿度 Temperatures. Humidity
[日射, 日照, 地中温度, 露]
- 125 風 Winds
[季節風, 貿易風]
- 127 雲 Clouds
[霧, 霞]
- 129 雨 Rain and rainfall
[人工降雨]
- 131 雪氷 Snow and ice
[霜, 凍上, 雪崩]
- 135 台風 Typhoons, hurricanes, cyclones, etc.
[ハリケーン, サイクロン, 熱帯性低気圧, 高潮]
- 137 梅雨 Baiu
- 139 その他 Others
[煙霧, 黄塵等]
- 151 海洋気象 Marine meteorology
[海洋気象誌は, ME263 を見よ。]
- 155 高層気象 Aerology
[ラジオゾンデ, 気象ロケット, 気象衛星。高層気象誌は ME271 を
見よ。]
- 161 気象光学 Atmospheric optics
[虹, 蜃気楼, 不知火]
- (165) (雷 Thunderstorms)
[→ME81]
- 171 天気予報・天気図 Weather forecasting. Weather charts
- 175 気象災害 Meteorological disasters
[ここには, 気象災害一般を収める。個々の大気現象による災害は,
ME123~ME139 を見よ。洪水は NA186 を, 農業気象災害は RB71
を, 森林気象災害は RB354 を見よ。]
- 181 気候 Climatology

- 〔小気候, 気候帯 (沙漠, サバンナ地帯)〕
- (183) (古気候 Paleoclimatology)
 - 〔→ME552〕
- (191) (気候誌 Climatography)
 - 〔→ME211〕
- 211 気象誌 Meteorological registers. Weather reports
 - 〔気候誌を含む。〕
- 213 日本 Japan
- 221 日本各地
- 231 アジア Asia
- 235 アフリカ Africa
- 241 ヨーロッパ Europe
- 251 アメリカ America
- 256 オセアニア Oceania
- 261 極地 Polar regions
- 263 海洋 Oceans
- 271 高層 Upper atmosphere

- 311 海洋 Oceanology**
 - 〔海洋生物学は RA21 を, 海底地形は ME521 を, 海洋気象は ME151 を見よ〕
- 313 海水 Sea waters
- 315 海氷 Sea ice
 - 〔氷山〕
- 321 海流 Ocean currents
- 325 潮汐 Tides
- 331 波浪 Waves
- (333) (海洋誌 Oceanography)
 - 〔→M86〕

- 341 陸水 Limnology. Hydrology**
 - 〔水文学, 水文気象〕
- 343 湖沼 Lakes
- 344 氷河 Glaciers
- 345 水理地質 Ground waters
 - 〔地下水〕
- 347 河川 Rivers
- 351 陸水誌・河川誌 Inland waters
 - 〔流量・水位調査を含む。〕
- 352 日本
- 354 外国
- 358 温泉 Hot springs
 - 〔鉱泉, 温泉誌〕

- 371 火山 Volcanology**
 - 〔地熱は ME38 を見よ。〕
- 381 火山誌 Volcanoes

- 411 **岩石 Petrology**
 [火成岩, 堆積岩, 變成岩]
- 414 岩石成因論 Petrogenesis
 (418) (岩石誌 Rocks)
 [→ME611]
- 421 **鉱物 Mineralogy**
- 423 鉱物化学 Chemical mineralogy
 (425) (結晶 Crystals)
 [→MC145]
- 426 各種鉱物 Specific minerals
 [粘土鉱物, 隕石を含む。]
- 431 鉱物誌・鉱産誌 Geographical distribution of minerals and ore deposits
 [個々の鉱物に関するものを含む。]
- 432 日本 Japan
- 433 日本各地
- 443 アジア Asia
- 451 アフリカ Africa
- 453 ヨーロッパ Europe
- 463 アメリカ America
- 469 オセアニア Oceania
- 474 宝石 Precious stones
 [人造宝石は PA251 を見よ。]
- 481 **鉱床 Economic geology**
 [採鉱は PD81 を見よ。]
- 483 探鉱 Prospecting
 [個々の鉱床に関するものを含む。]
- 485 各種鉱床 Specific ore deposits
 [金属・非金属・石炭・石油・天然ガス鉱床]
- (491) (地熱 Ground heat)
 [→ME38]
- (492) (鉱床誌 Ore deposits)
 [→ME431]
- 511 **地質 Geology**
- 513 構造地質 Structural geology
- 521 地形 Topography
 [地形発達史]
- 533 応用地質学 Applied geology
 [地況, 山崩はここに収める。鉱床学は ME481 を, 土木地質学は NA31 を, 土壤地質学は RB64 を, 森林地質学は RB331 を見よ。]
- (541) (地質誌 Regional geology)
 [→ME611]
- 551 **地史 Historical geology**
 [層位学はここに収める。個々の地域に関するものは ME612~ME695 を]

- 見よ。]
- 552 古地理 Paleogeography
〔古気候。各時代の地理は、ME553～ME557を見よ。〕
- 553 先古生代・古生代・中生代 Precambrian eras. Paleozoic era. Mesozoic era
- 555 新生代 Cainozoic era
- 556 第三紀 Tertiary period
- 557 第四紀 Quaternary period
- 561 **古生物 Paleontology**
〔個々の地域に関するものもここに収める。〕
- 571 植物化石 Paleobotany
- 581 動物化石 Paleozoology
- 583 無脊椎動物 Invertebrates
- 587 脊椎動物 Vertebrates
〔化石人類は、SA41を見よ。〕
- 611 **自然地理誌 Physical geography (by country)**
- 612 日本 Japan
- 613 北海道
- 614 東北地方
- 615 関東地方
- 616 中部地方
- 617 近畿地方
- 618 中国地方
- 619 四国地方
- 621 九州地方
- 622 沖縄
- 625 アジア Asia
- 626 東アジア Eastern Asia. Far East
- 627 朝鮮 Korea
- 628 中国 China
- 629 台湾 Formosa
- 631 東北アジア Northeastern Asia
- 635 東南アジア Southeastern Asia
- 641 マレー群島 Malay Archipelago
- 643 南アジア South Asia
- 646 中央アジア Central Asia
- 647 西南アジア・中近東 Southwestern Asia. Middle East
- 651 アフリカ Africa
- 652 北アフリカ North Africa
- 653 東アフリカ East Africa
- 654 西アフリカ West Africa
- 655 中央アフリカ Central Africa
- 656 南アフリカ South Africa
- 657 マダガスカル Madagascar
- 661 ヨーロッパ Europe
- 662 西ヨーロッパ Western Europe

- 667 北ヨーロッパ Northern Europe
- 671 東ヨーロッパ・バルカン半島 Eastern Europe. Balkan Peninsula
- 675 ソヴィエト連邦 U.S.S.R.
- 681 アメリカ America
- 682 北アメリカ North America
- 683 アメリカ合衆国 U.S.A.
- 685 中央アメリカ Central America
- 687 南アメリカ South America
- 691 オセアニア Oceania
- 695 極地 Polar regions

NA 建設工学 Construction

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous

- 21 **建設工学 Construction**
〔建設業は DL811 を，建築美術は建築 K を見よ。〕
- 23 土木工学一般 Civil engineering in general
- 25 建築工学一般 Building construction in general
〔建築史は KA31 を見よ。〕

- 31 **土質 Foundation soils**
〔土質工学，土木地質学，土質力学，地盤沈下〕

- 41 **測量 Engineering surveying**
〔測地は ME51 を見よ。〕
- 45 航空測量 Aerial surveying
〔ここには，航空測量一般を収める。用途の明らかなものは，その用途に収める。〕

- 51 **建設材料 Construction materials**
〔土木材料，建築材料〕
- (53) (材料力学 Strength of materials)
〔→M233〕
- 56 セメント・コンクリート・セメント製品
Cement. Concrete. Cement products
- 61 木材・竹材 Timber. Bamboo
〔素材，製材品，床板，合板，パーティクルボード，ファイバーボードその他の木材加工品の物理的性質は，ここに収める。それらの化学的性質は，PA481 を見よ。〕
- 65 その他 Others

- 71 **構造設計 Structural design**
- (72) (構造力学 Theory of structures)
〔→M236〕

- 82 基礎構造 Foundations
84 木構造 Wood construction
86 鉄骨構造 Steel construction
88 鉄筋コンクリート構造 Reinforced concrete construction
〔鉄骨鉄筋コンクリート構造を含む。〕
91 ブロック構造・組積構造 Masonry construction
〔ブロック建築一般はここに収める。〕
93 耐震・耐風・耐雪構造 Resistant construction
(97) (各部構造 Structural elements)
〔→NA232〕
- 111 施工・建設機械 Construction practices. Construction equipment**
〔非技術的な各種土木・建築工事誌は、DL825～DL854を見よ。〕
112 土木施工一般 In civil engineering
114 建築施工一般 In building
116 施工各論 Specific practices
〔仮設工事，土工事，地盤改良工法，基礎工事，鉄筋コンクリート工
事，鉄骨工事，コンクリート・ブロックおよび煉瓦工事，木工事，
石工事，左官工事，防水・防湿工事，屋根工事，建具工事，金物工
事，ガラス工事，塗装工事，内装工事等。建築設備工事は，NA261
を見よ。〕
124 規矩術
126 仕様・積算 Specifications. Estimates
128 建設機械 Construction equipment
- 131 計画・設計・製図 Planning. Design. Drawing**
(132) (都市計画 City planning)
〔→NA214〕
134 建築計画 Basic principles of designing
〔ここには，計画原論を収める。各種建築計画は，建築 K；NA231 を
見よ。〕
137 設計・製図 Design. Drawing
- 141 道路 Roads and highways**
145 トンネル（隧道） Tunnels
- 151 橋梁 Bridges**
〔構造形式別・用途別各種橋梁は，すべてここに収める。〕
(152) (橋梁力学 Structural analysis)
〔→M236〕
156 鉄筋コンクリート橋 Reinforced concrete bridges
158 鋼橋 Steel bridges
- 161 鉄道 Railroads**
〔ここには，鉄道建設のみを収める。鉄道橋は，NA151 を，鉄道車輛は，
NC34 を，鉄道隧道は，NA145 を見よ。〕
- 171 河海工学 Hydraulic engineering**

- 173 河川・運河 Rivers. Canals
〔河川誌は ME351 を見よ。〕
- 176 海岸・港湾 Coasts. Harbors
〔埋立を含む。〕
- 179 ダム・貯水池 Dams. Reservoirs
- 183 治山・治水・砂防 Flood control
- 186 水害・洪水 Floods
〔水害誌はここに収める。〕
- 189 海洋汚染 Marine pollution
- 211 都市工学・衛生工学 Municipal engineering. Sanitary engineering**
〔医学の面から扱った衛生は、SC171 を見よ。〕
- 214 都市計画 City planning
〔経済・産業の面から扱った都市計画は、DD77 を見よ。〕
- 217 衛生 Municipal sanitation
〔公害、塵芥処理〕
- 221 上水道 Water-supply
〔水道工学〕
- 224 下水道・下水処分 Sewerage and sewage
〔廃水は M331 を見よ。〕
- 231 各種建築 Specific buildings**
〔様式を主としたものは、KA211 を見よ。〕
- 232 各部構造 Structural elements
〔建築ディテール、壁、屋根、建具等。防火建築、耐寒建築、建物の保温は、ここに収める。〕
- 241 住宅 Dwellings
- 243 共同住宅 Multiple dwellings
- 245 学校・体育施設 Educational buildings
- (247) (図書館 Libraries)
〔→UL521〕
- 249 病院 Hospitals
- 252 その他 Others
- 261 建築設備 Plumbing, heating, etc.**
- 263 衛生設備 Sanitary plumbing
〔給排水設備、ガス設備〕
- 266 空気調和・冷暖房・換気 Air conditioning. Heating. Ventilating
- 271 電気設備 Electric equipment
〔配線、照明、自家発電・変電〕
- 274 機械設備 Mechanical equipment
- 277 色彩調節 Color conditioning
- 281 その他 Others
〔厨房設備、防火設備、避雷針〕
- (291) (建築意匠・装飾 Design and decoration of structures)
〔→KA171〕

NB 機械工学 Mechanical engineering

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous

- 21 機械工学 Mechanical engineering

- (23) (機械材料 Mechanical engineering materials)
〔→M213〕

- (25) (材料力学 Strength of materials)
〔→M233〕

- (28) (振動工学 Vibration in engineering)
〔→M256〕

- 31 機械の要素・機構学 Mechanisms
- 34 軸・軸継手・軸受 Shafts. Bearings. Couplings
- 37 歯車その他伝動装置 Gears and others
- 41 ブレーキ Brakes
- 44 潤滑・潤滑剤 Lubrication and lubricants

- (48) (機械設計・製図 Mechanical drawing)
〔→M321〕

- 51 機械工作 Machine-shop practice
- 53 工作機械一般 Machine tools in general
- 55 各種工作機械・作業 Specific machine tools
〔切削理論，旋盤加工，穴あけ加工，平削り加工，フライス加工，ブローチ加工，研削加工，仕上法，高温切削。研磨材は，ここに収める。放電加工，超音波加工は PD61 を見よ。〕
- (66) (鑄造 Foundry practice)
〔→PD44〕
- (68) (塑性加工 Rolling. Pressing. Forging)
〔→PD47〕
- (71) (熔接 Welding)
〔→PD51〕
- (73) (金属加工機械 Metalworking machinery)
〔金属加工機械一般は，PD41 を，塑性加工・鍛造機械は，PD47 を，熔接機器は，PD51 を見よ。〕
- 75 工具・治具・ゲージ Hand tools. Jigs. Gauges

- 81 熱機関 Heat engines
〔工業熱学，工業熱力学は M261 を，原子炉は NG41 を見よ。〕
- 83 蒸気機関・ボイラー Steam engines. Boilers
- 85 内燃機関 Internal-combustion engines

- 〔船用機関は NC57 を，ジェット・エンジンは，NC122 を，ロケット
は NC141 を見よ。〕
- 91 冷凍・冷却 Refrigeration
〔冷凍機，冷却装置〕
- 93 その他 Others
〔太陽熱・地熱機関〕
- 111 流体機械 Hydraulic and pneumatic machinery**
〔応用流体力学は M251 を見よ。〕
- 113 流体輸送・パイプ・弁・パッキング Hydraulic and pneumatic
conveyors. Pipes. Valves. Packings
- 117 水力機械 Hydraulic machinery
〔水圧機，ポンプ一般〕
- 121 空気機械 Pneumatic machinery
〔送風機，圧縮機〕
- 124 油圧機械 Oil hydraulic machinery
〔油圧装置を含む。〕
- 126 真空技術 Vacuum technology
〔物理実験における真空技術は，MC61 を見よ。〕
- 131 荷役・運搬機械・軽車輛 Hoisting machinery. Materials-handling
equipment**
〔起重機，エレベーター，コンベヤー，索道〕
- 141 包装・運搬容器 Packaging. Containers
- 151 事務用機器 Business machines**
〔タイプライター，タイムレコーダー，金銭登録器等。自動販売機はここ
に収める。電子計算機は，M154 を見よ。〕
- (161) (光学機器 Optical instruments)
〔→MC111〕
- (171) (家庭用器械・装置 Domestic appliances)
〔→EF23〕

NC 運輸工学 Transportation engineering

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 運輸工学 Transportation engineering**
- 23 自動車 Automobiles**
〔自動車機関・整備〕
- 31 鉄道 Railroads**

- [鉄道建設は NA161 を見よ。]
- 34 車輛 Rolling stock
- 37 電気鉄道 Electric railways
[トロリーバス]
- 41 鉄道信号 Railroad signals
- 51 船舶 Ships**
- 54 造船・修理 Shipbuilding
[ドック]
- 57 船用機関 Marine engines
- 61 船舶設備 Equipment and outfit
[艤装]
- 64 各種船舶・艦艇 Specific ships and boats
- 67 航海 Navigation
[船舶運用術, 航海計器, 航法]
(75) (港湾施設 Port installations)
[→NA176 ; NC54]
- 81 海上保安・保安施設 Navigation aids
- 84 航路標識 Lighthouses and others
- 87 水路誌 Pilot guides
- 111 航空機・ロケット Aircraft. Rockets**
- 113 航空力学 Aerodynamics
- 117 機体構造・整備 Construction. Maintenance and repairs
- 122 航空発動機・艤装・燃料 Engines. Instruments and equipment. Fuels
- 125 各種航空機 Specific aircraft
- 131 航空術・航空施設 Navigation
- 134 空港 Airports
- 141 ロケット (ミサイル) Rockets (Missiles)
- 161 人工衛星・宇宙船 Artificial satellites. Spacecraft
[宇宙工学, 宇宙航法はここに収める。天体としての人工衛星は,
MB81 を, 宇宙空間学術探検誌は, M87 を見よ。]
- 191 グランド・エフェクト・マシーン Ground-effect machines**
[エアカー, ホバークラフト]
- ND 電気工学 Electrical engineering**
- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 3 用語集 Glossaries
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 電気工学 Electrical engineering**
- 23 電気理論 Theories
- 25 基本理論 Fundamental theory
[電流と熱・化学作用・磁気との関係, 過渡現象, 高圧現象]

- 35 回路理論 Circuit theory
〔直流回路, 交流回路, 歪波交流, 多相交流, 共振回路, 回路網, 回路計算, 電気計算〕
- 46 電気数学 Mathematics in electrical engineering
- 51 電気測定・制御 Electrical measurements and control
〔電気計器一般は, ここに収める。通信測定は ND525 を見よ。〕
- 61 電気測定 Electrical measurements
〔ここには, 電気の利用による電気単位の測定器および測定法を収める。例: 検電器, 電流計, 積算電力計, 抵抗測定法, 電力測定法, インダクタンス測定法, 容量測定法, 周波数測定法, 磁気測定法〕
- 71 電気応用測定 Measurements of nonelectrical quantities
〔ここには, 電気の利用による電気以外のものの測定器および測定法一般を収める。放射線測定は, MC215 を見よ。〕
- 81 電気制御 Electrical control
〔ここには, 電気の利用による電気制御を収める。例: 継電器の基本回路・制御方式〕
- 85 電気応用制御 Control of nonelectrical quantities
〔ここには, 電気の利用による電気以外のものの制御を収める。〕
- 88 電気材料 (部品) Electrical materials
- 92 導伝材料 Conducting materials
〔電線, 抵抗材料。半導体は ND371 を見よ。〕
- 97 絶縁材料・誘電材料 Insulating materials. Dielectric materials
- 125 磁性材料 Magnetic materials
〔磁石, フェライト, 珪素鋼板。磁気増幅器は ND397 を見よ。〕
- 131 電力工学 Electric power and engineering**
- 135 電力一般 Electric powers in general
- 138 発電電 Generation and transformation
- 141 水力発電 Generation from water-power
- 143 火力発電 from heat
- 148 原子力発電 from nuclear power
- 158 その他の発電 Generation from others
〔ディーゼル発電, MHD 発電, ガス発電等。電池は PA185 を見よ〕
- 165 変電・開閉 Transformation. Switching
- 171 送配電 Transmission. Distribution
- 173 送電 Transmission
- 178 配電 Distribution
〔屋内配線は ND326 を見よ。〕
- 181 電力機器 Electrical machinery
〔電気機械を含む。〕
- 185 電機設計 Design
- 191 発電機・電動機 Generators. Motors
- 194 直流機 Direct-current machinery
- 197 交流機 Alternating-current machinery
〔誘導機〕
- 211 交流 (同期) 発電機 Alternating-current generators

- 214 同期機 Synchronous machinery
〔同期電動機, 周波数変換機, 調相機〕
- 218 誘導電動機 Induction motors
- 225 整流子電動機 Commutator motors
- 231 回轉變流機 Rotary converters
- 234 変圧器 Transformers
- 237 整流器 Rectifiers
〔充電器を含む。〕
- 241 電力開閉器・保護装置 Switches. Protective devices
〔配電盤〕
- 245 開閉器・遮断器 Switches. Circuit breakers
- 248 保護装置 Protective devices
〔保護継電器〕
- 255 特殊機器 Special machinery
〔蓄電器, リアクトル, 電磁石, 高圧磁石発電機〕
- 265 電力応用 Applications of electric power
- 269 電灯・照明 Electric lighting. Illumination
- 275 電熱 Electric heating
〔家庭用電気器具は, EF23 を見よ。〕
- (277) (電気鉄道 Electric railways)
〔→NC37〕
- 311 電力設備 Installations of electric lines
〔建築設備としての電力設備は, NA271 を見よ。〕
- 321 材料 Materials
- 326 設計・工法 Design and construction
〔電気工事, 屋内配線〕
- 332 保全 Maintenance
- 351 電子工学 Electronics**
- 354 部品 Components
- 357 電子管 Electron tubes
〔真空管, 放電管, オシログラフ, ブラウン管, モノスコープ,
X線管, 光電管, 進行波管〕
- 371 半導体素子 Semiconductors
〔セレン, ゲルマニウム, シリコン, サーミスター, バリスター,
トランジスターダイオード, クリスタルダイオード〕
- 386 電子回路 Electronic circuits
- 391 伝送回路 Transmission
- 394 発振回路 Oscillation
- 397 増幅回路 Amplification
〔磁気増幅器は, ここに収める。〕
- 413 変復調回路 Modulation and demodulation
- 416 電子応用機器 Applications of electronics
- (419) (電子計算機 Computers)
〔→M154〕
- (436) (粒子加速器 Particle accelerators)
〔→MC221〕
- (445) (X線装置 X-ray apparatus)

- 〔→MC231〕
- 448 電子顕微鏡 Electron microscopes
451 レーザー, メーザー Lasers. Masers
- 511 電気通信 Communication engineering**
- 513 通信回路 Circuits
〔回路計算を含む。搬送理論はここに収める。〕
- 521 電気音響 Electroacoustics
〔ここには、理論のみを収める。電気音響機器はND611を見よ。〕
- 525 通信計測・装置 Measurements
〔オシレーター, 検出測定器, 通信測定, 電波測定, 無線報時, 標準電波, 回路素子測定, マイクロ波測定, 周波数測定, オシロスコープ〕
- 541 通信部品 Components
〔回路部品 (コイル, 変成器, コンデンサー, 抵抗器, 印刷回路, 振動素子等), 構成部品 (通信用継電器, 回路開閉器, 度数計等), 音響機器 (マイクロフォン, 集音器, レシーバー, スピーカー等)。電子管はND357を, 半導体はND371を見よ。〕
- 551 有線 Wire-communication
- 553 有線伝送路 Wires and cables
〔電線, 電纜〕
- 559 電信 Telegraphy
〔印刷電信, テレックス〕
- 565 電話 Telephony
- 575 無線 Radiocommunication
〔無線機器を含む。〕
- 581 局設備 Stations
〔放送局, 航空・船用無線局〕
- 586 アマチュア局 Amateur (Ham)
- 591 電波伝播・アンテナ Wave propagation. Antennas
〔導波管〕
- 594 送信 Transmission
- 597 受信 Reception
- 611 ラジオ Radio receiving sets
〔電蓄を含む〕
- 621 テレビジョン Television receiving sets
- 631 電気通信応用 Applications of communication engineering
- 633 データ通信 Data communication
- 636 ファクシミリ Facsimile
〔写真電送, 模写伝送〕
- 641 録音・録画 Sound recording. Video recording
- 651 高周波応用 Applications of radiofrequency
- 661 超音波応用 Applications of ultrasonics
- 671 無線応用 Applications of radiocommunication
〔レーダー, ロラン, デッカ, ラジオビーコン, 方向探知器, 無線操縦〕

NG 原子力工学 Nuclear engineering

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
〔原子力一般に関する通俗解説書は、ここに収める。〕

- 31 **原子力工学 Nuclear engineering**
〔原子力に関する包括的著作は、ここに収める。〕

- 41 **原子炉 Nuclear reactors**
〔原子炉物理，設計，建設，計装，運転，制御，安全〕

- 61 **原子炉材料 Reactor materials**

- 71 **原子燃料 Nuclear fuels**

- 81 **アイソトープの生産・利用 Production and utilization of radioactive isotopes**
〔ここには，アイソトープの生産・利用一般を収める。個々の分野における利用は，それぞれの主題を見よ。〕

- 91 **廃棄物処理 Treatment and disposal of radioactive waste**

- 111 **原子力利用 Uses of nuclear power**
(113) (発電 Generation of electric power)
〔原子力発電装置は，ND148 を，その経済性は DL211 を見よ。〕
- 115 推進 Propulsion
〔原子力船，原子力潜水艦は，NC64 を見よ。〕
- 141 核爆発 Explosion
- 143 平和的利用 Peaceful uses
- 153 核兵器 Nuclear weapons
〔原子爆弾，核弾頭〕

PA 化学・化学工業 Chemistry. Chemical technology

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous

- 21 **化学・化学工業 Chemistry. Chemical technology**
- 23 化学一般 Chemistry in general
- 26 化学工業一般 Chemical technology in general
- 31 化学薬品 Chemicals
〔ここには，化学薬品一般のみを収める。無機薬品は，PA214 ; PA225 ; PA261 を，有機薬品は，PA314 ; PA325 を，化学肥料

- は, PA561 を見よ。]
- 33 化学・化学技術史 History of chemistry and chemical technology
 37 化学・化学技術教育 Education of chemistry and chemical technology
- 41 理論化学・物理化学 Theoretical and physical chemistry**
 (43) (物質の状態 State of substance)
 [→MC141]
 47 化学構造・量子化学 Chemical structure of matter.
 Quantum chemistry
 51 化学反応・触媒 Chemical reactions. Catalysis
 54 熱化学 Thermochemistry
 57 光化学・放射線化学 Photochemistry. Radiation chemistry
 61 界面化学・コロイド化学・音化学 Surface chemistry. Colloid chemistry.
 Phonochemistry
- (64) (電気化学 Electrochemistry)
 [→PA181]
- 81 化学実験 Laboratories, apparatus, equipment**
 83 実験操作 Operational manipulation
 86 物理化学実験 In physical chemistry
- 111 分析化学 Analytical chemistry**
 113 一般分析 General analysis
 [定性・定量・一般ガス分析]
 121 機器分析 Instrumental analysis
 124 電磁気分析 Electric analysis. Magnetic analysis
 128 光分析 Optical analysis
 133 クロマトグラフ分析 Chromatographic analysis
- 151 化学工学 Chemical engineering**
 154 化学工業計算 Chemical engineering calculations
 157 化学装置・設計 Process equipment and design
 161 単位操作 Unit operations
- 171 高圧化学・高圧化学工業 High pressure chemistry and chemical technology**
- 181 電気化学・電気化学工業 Electrochemistry. Electrochemical industry**
 [めっきはPD57を見よ。]
 185 電池 Cells
- 211 無機化学・無機化学工業 Inorganic chemistry. Inorganic chemical technology**
 212 無機化学一般 Inorganic chemistry in general
 214 無機化学工業一般 Inorganic chemical technology in general
 217 理論・構造 Theory. Structure
 222 実験・合成 Experiments. Synthesis
 225 単体・無機化合物 Simple substances. Inorganic compounds
 [PD111~PD231をも見よ。]

- 235 セラミックス Ceramics
〔耐火物を含む。〕
- 241 ガラス Glass
- 244 セメント Cement
- 247 陶磁器 Pottery
- 251 人造宝石 Synthetic gems and gem minerals
〔宝石は、ME474 を見よ。〕
- 261 製塩 Salts
- 311 有機化学・有機化学工業 Organic chemistry. Organic chemical technology**
- 312 有機化学一般 Organic chemistry in general
- 314 有機化学工業一般 Organic chemical technology in general
- 317 理論・構造 Theory. Structure
- 322 実験・合成・分析 Experiments. Synthesis. Analysis
- 325 有機化合物 Organic compounds
- (351) (ガス化学 Natural gas chemistry)
〔ガス化学一般および燃料ガスは、PA579 を、高圧ガス化学は、PA171
を見よ。〕
- 361 石油化学 Petroleum chemistry
〔石油のガス化、石油精製を含む。〕
- 381 石炭化学 Coal chemistry
〔石炭のガス化を含む。〕
- 411 醗酵・微生物工学 Fermentation. Industrial microbiology**
〔醸造学〕
- 416 酒類・アルコール Alcoholic beverages. Alcohols
- (419) (味噌・醤油 Miso. Shoyu)
〔→PC51〕
- (423) (抗生物質 Antibiotics)
〔→SD84〕
- 431 高分子化学・高分子化学工業 High polymers**
- 435 ゴム Rubber
- 441 プラスチックス Plastics
- 461 接着剤 Adhesives
- 465 繊維素化学 Cellulose
- 471 紙・パルプ工学 Pulp and paper industries**
- 477 和紙 Japanese paper
- 481 木材工学 Wood technology**
〔木材乾燥法、木材保存法、木材塗装、木材化学を含む。床板、合板、パーティクルボード、ファイバーボードその他の木材加工品の製造は、ここに収める。それらの物理的性質は NA61 を見よ。家具・木工は、PS31 を、製材は RB391 を見よ。〕
- 491 皮革工学 Leather and fur industries**

- 511 **染料・顔料・塗料** Dyes. Pigments. Paints
 514 染料 Dyes
 517 顔料・塗料 Pigments. Paints
- 531 **糖・澱粉** Sugars. Starches
- 541 **油脂類** Oils and fats
 545 油脂 Oils and fats
 [天然樹脂, 蠟, 精油を含む。]
 551 界面活性剤・石鹸 Surface-active agents. Soaps
 555 香料・化粧品 Perfumes. Cosmetics
- 561 **化学肥料** Chemical fertilizers
- 571 **燃料・爆発物** Fuels. Explosives
 [燃焼工学は, ここに収める。]
 574 燃料 Fuels
 579 ガス Natural and manufactured gases
 (585) (石油 Petroleum)
 [→PA361]
 (595) (石炭 Coal)
 [→PA381]
 611 爆発物 Explosives
 [火薬]

PB 繊維工学 Textiles

- 1 書誌 Bibliography
 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
 8 学術団体・研究機関 Organizations
 19 雑 Miscellaneous

21 繊維工学 Textiles

31 紡織繊維 Textile fibers

[ここには, 紡織繊維一般, 種類別繊維の化学およびその原料から紡織までの全工程を扱ったものを収める。種類別繊維の機械・試験および個々の工程を扱ったものは PB81~PB121 を見よ。]

- 41 天然繊維 Natural fibers
 [綿, 麻, 羊毛, 絹糸, 石綿]
 51 人造繊維 (化学繊維) Man-made fibers
 [レーヨン, アセテート, ガラス繊維]
 61 合成繊維 Synthetic fibers
 [ナイロン, ビニロン]

81 繊維機械・試験 Textile machinery and tests

[ここには, 繊維機械・試験一般および種類別繊維の機械・試験を収める。各工程における機械・試験は, その工程を見よ。]

- 91 **紡績 Spinning**
〔種類別繊維の紡績を含む。〕
- 111 **製織・編組 Weaving**
〔種類別繊維の製織・編組を含む。〕
- 121 **染色・仕上 Dyeing. Finishing**
〔種類別繊維の染色・仕上を含む。〕
- 131 **その他 Special-process fabrics**
〔フェルト, 不織布〕

PC 食品工学 Food technology

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 **食品工学 Food technology**
- 25 **食品化学 Food chemistry**
- 31 **製粉 Flour milling**
- (34) (糖・澱粉 Sugars. Starches)
〔→PA531〕
- 37 **製菓・製パン・製麺 Confectionery. Production of breads and pastas**
- 41 **清涼飲料 Nonalcoholic beverages**
- (44) (酒類 Alcoholic beverages)
〔→PA416〕
- (47) (食用油脂 Edible oils and fats)
〔→PA545〕
- 51 **味噌・醤油・調味料・香辛料 Miso. Shoyu. Flavoring aids**
- 61 **果実・蔬菜製品 Fruits. Vegetables**
〔乾燥果実, ジャム, 乾燥野菜, 漬物。納豆, 豆腐を含む。〕
- 71 **牛乳・乳製品 Milk. Dairy products**
〔バター, チーズ, アイスクリーム〕
- 81 **食肉・肉製品・卵 Meats and allied foods. Eggs**
〔ハム, ソーセージ〕

- 91 **水産加工食品 Processed seafoods**
〔乾製品, 塩蔵品, 塩醬品, 調味加工品, 練製品〕
- 111 **食品保存 Preservation of food**
〔缶詰, 壺詰, 冷凍, 塩蔵, 乾燥等。個々の食品の保存は, PC37~PC91
を見よ。〕

PD 金属工学・鉱山工学 Metallurgy. Mining engineering

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 19 雑 Miscellaneous
- 21 **金属工学・鉱山工学 Metallurgy. Mining engineering**
- 23 金属工学 Metallurgy
〔ここには, 金属工学一般を収める。個々の金属の精鉱, 性質, 組織,
合金, 金属加工は, PD111~PD231 を見よ。〕
- 26 精錬 Metallurgical processes
〔冶金炉およびその構成要素としての耐熱材は, ここに収める。〕
- 31 性質・組織 Metal structure and properties
〔金相学, 金属組織学は, ここに収める。〕
- 37 合金 Alloys
- 41 金属加工 Metal fabrication
- 44 鑄造 Foundry practice
- 47 塑性加工・鍛造 Rolling. Pressing. Forging
- 51 熔接 Welding
- 54 熱処理 Heat treatment
- 57 表面処理 Surface treatment
〔めっき〕
- 61 放電加工・超音波加工 Electro-discharge machining.
Ultrasonic machining
- 64 粉末冶金 Powder metallurgy
- 71 鉱山工学 Mining engineering
〔ここには, 鉱山工学一般を収める。個々の鉱石に関する採鉱, 選鉱,
鉱山機械, 運搬およびその鉱山における災害は, PD111~PD231 を
見よ。〕
- (73) (鉱床・探鉱 Economic geology. Prospecting)
〔→ME481 ; ME483〕
- 81 採鉱・選鉱 Exploitation. Ore dressing
- 87 鉱山機械・鉱山運搬 Mining machinery. Haulage and hoisting
system
- 91 鉱山災害・保安・衛生 Hazards and accidents
- 111 **鉄鋼 Iron and steel**
- (114) (鉱床・探鉱 Ore deposits. Prospecting)
〔→ME483 ; ME485〕

- 117 採鉱・選鉱 Exploitation. Ore dressing
〔鉄鉱山，鉄鉱石。砂鉄は，ここに収める。〕
- 121 製鉄 Production of commercial iron alloys
〔高炉法，電気炉製鉄法〕
- 124 製鋼 Production of commercial steel and alloy steels
〔転炉法，平炉法，電気製鋼法，高周波製鋼法，るつぼ法，反射炉法〕
- 127 性質・組織 Structure and properties
- 131 合金・特殊鋼・フェロアロイ Iron and steel alloys. Special steels.
Ferroalloys
- 134 鑄造 Foundry practice
- 137 塑性加工・鍛造 Rolling. Pressing. Forging
- 141 熔接 Welding
- 144 熱処理 Heat treatment
- 147 表面処理 Surface treatment
- 151 粉末冶金 Powder metallurgy
- 161 非鉄金属 Nonferrous metals**
- 164 金・銀・白金 Gold. Silver. Platinum
- 171 銅 Copper
- 181 鉛・亜鉛・錫 Lead. Zinc. Tin
- 186 アルミニウム・マグネシウム Aluminum. Magnesium
〔軽金属一般は，ここに収める。〕
- 194 チタン・マンガン Titanium. Manganese
- 197 ニッケル・コバルト Nickel. Cobalt
- 211 ジルコニウム・セレン Zirconium. Selenium
- 215 ゲルマニウム Germanium
- 221 放射線金属 Radio active metals
〔ラジウム，トリウム，ウラン，アクチニウム，ネプチウム，プルト
ニウム，ポロニウム〕
- 231 その他 Others
- 251 石炭 Coal**
〔石炭化学は，PA381 を見よ。〕
- (254) (炭田・探鉱 Coal fields. Prospecting)
〔→ME483 ; ME485〕
- 261 採炭・選炭 Coal mining. Coal dressing
- 264 炭鉱災害・保安・衛生 Hazards and accidents
- 271 石油・天然ガス Petroleum. Natural gas**
〔石油化学は PA361 を見よ。〕
- 281 非金属・土石 Nonmetals. Earthy materials and stones**
〔ここには，採鉱，選鉱，精鉱のみを収める。非金属の化学は，PA225 を
見よ。〕
- 283 硫黄 Sulfur
- 285 石灰石 Limestones
- 287 粘土 Clays

295 金属製品 Metal goods

PE 印写工学 Reprography

1 書誌 Bibliography

2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks

8 学術団体・研究機関 Organizations

19 雑 Miscellaneous

21 印写工学 Reprography

[複写一般は、ここに収める。写真複写は、PE31を見よ。]

23 印刷・写真技術史 History of printing and photography

31 写真工学 Photography

[ここには、工学的観点から扱ったもののみを収める。写真 K をも見よ。]

33 器械・設備・操作 Cameras. Equipment. Operations

[天然色写真，撮影機，映写機。アマチュアのための器械の解説・撮影法は，KC761を見よ。]

41 写真化学・材料 Photographic chemistry. Chemical supplies

45 写真の応用 Scientific and technological applications

[ここには、写真の科学的・工学的応用（X線写真，赤外線写真，高速度写真，航空写真，顕微鏡写真，マイクロ写真等）一般のみを収める。個々の分野への写真の応用は，それぞれの主題を見よ。写真印刷は PE61 を見よ。]

61 印刷工学 Printing

[製版一般，写真製版一般，凸版（活版）印刷。印刷物の製作企画，編集，レイアウト，校正は，書誌・図書館 U を見よ。]

63 機械・材料 Printing machinery. Printing materials

[印刷機械一般（凸版印刷機械を含む），活字（文選・植字を含む），印刷インキ。印刷用紙は PA471 を見よ。]

71 各種印刷 Specific processes

[平版（石版，オフセット，平凸版，平凹版），凹版（グラビア），孔版，その他特殊印刷および各種印刷機械。写真植字はここに収める。凸版は PE61 を見よ。]

(91) (製本 Bookbinding)

[→UE91 ; UL761]

PS その他の工学 Other manufactures

21 被服・装身具 Clothing. Cosmetic jewelry

31 家具・木工 Furniture. Woodworking

41 文房具・運動具・玩具 Stationery supplies. Recreational equipment

(51) (楽器 Musical instruments)

[→KD254]

61 雑貨 Miscellaneous goods

71 たばこ製造 Tobacco products

軍事工学 Military engineering

- 111 書誌 Bibliography
112 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
118 学術団体・研究機関 Organizations
129 雑 Miscellaneous
131 軍事工学 Military engineering
134 兵器 Weapons
〔機甲兵器，化学兵器，細菌兵器，レーザー兵器を含む。核兵器は NG153 を見よ。〕
141 火器・爆発物 Firearms. Explosives
〔原子爆弾は NG153 を見よ。〕
(151) (軍用航空機 Military aircraft)
〔 →NC125〕
(161) (ロケット (ミサイル) Rockets (Missiles))
〔 →NC141〕
(171) (軍用艦船 Warships)
〔 →NC64〕
181 要塞・塹壕・防禦 Fortresses. Trenches. Defensive operations

RA 生物学 Biology

- 1 書誌 Bibliography
2 辞典・便覧類・用語集 Dictionaries. Thesauri. Handbooks. Glossaries
 図鑑 Icons
4 生物 Of plants and animals
5 植物 Of plants
6 動物 Of animals
7 昆虫 Of insects
8 学術団体・研究機関 Organizations
12 植物園・動物園・水族館 Botanical gardens. Zoological gardens.
 Aquariums
15 合集 Collections
19 雑 Miscellaneous

21 **生物学 Biology**
〔博物学，本草学は，M71 を見よ。〕
(25) (古生物学 Paleontology)
 〔 →ME561〕

55 **生物学史 History of biology**
〔植物学史，動物学史〕

- 61 **生物学教育 Education of biology**
〔植物学教育, 動物学教育〕
- 64 **生物学実験法 Biological techniques**
〔生物学研究法, 植物学実験法, 動物学実験法〕
- 66 標本の採集と製作 Collection and preservation of biological specimens
〔植物標本, 動物標本, 博物標本一般は, ここに収める。個々の動・植物の標本, 採集は, それぞれの主題を見よ。〕
- 71 **生理・生化学・生物物理 Physiology. Biochemistry. Biophysics**
〔ここには, 生理・生化学・生物物理一般のみを収める。植物の生理・生化学・生物物理は, RA221 を, 動物の生理・生化学・生物物理は, RA421 を見よ。分子生物学, 放射線生物学は, ここに収める。〕
- 75 核酸とその誘導体 Nucleic acids and their derivatives
- 78 蛋白質, ペプチド, アミノ酸, ポルフィリン
Proteins. Peptides. Amino acids. Porphyrins
- 84 酵素 Enzymes
- 87 脂質, ステロールとその誘導体 Lipid, sterols and their derivatives
- 91 炭水化物 Carbohydrates
〔工業原料としての糖・澱粉は, PA531 を見よ。〕
- 111 **細胞・発生・遺伝 Cytology. Embryology. Genetics**
〔放射線遺伝学は, ここに収める。人類遺伝学は, SC211 を見よ。〕
- 115 植物 Of plants
- 117 動物 Of animals
- 119 菌類・微生物 Of fungi and microorganisms
- 121 **進化 Organic evolution**
〔植物進化, 動物進化〕
- 125 生命論 Theory of life
- 131 **組織・形態 Histology. Morphology**
〔ここには, 生物の組織・形態一般のみを収める。植物の組織・形態は, RA233 を, 動物の組織・形態は, RA433 を見よ。〕
- 141 **生態・分類 Ecology. Taxonomy**
〔ここには, 生物の生態・分類一般のみを収める。植物の生態・分類は, RA241 を, 動物の生態・分類は, RA441 を見よ。〕
- 144 生物相・生物誌 Biota. Biogeography
〔ここには, 生物相・生物誌一般のみを収める。植物相・植物誌は, RA254 を, 動物相・動物誌は, RA454 を見よ。〕
- 145 日本 Japan
- 155 中国 China
- 158 アジア Asia
- 162 アフリカ Africa
- 165 ヨーロッパ Europe
- 168 北アメリカ North America

- 172 南アメリカ South America
 175 オセアニア Oceania
 178 極地 Polar regions
 182 海洋 Oceans
 186 プランクトン Plankton
- 191 **数理生物学 Mathematical biology**
 [生物統計学, 生物測定学を含む。]
- 211 **植物 Botany**
- 214 応用植物 Economic botany
 [有用植物一般は, ここに収める。有毒植物・薬用植物一般は,
 SD121 を, 食用植物はRB51 を見よ。]
- 221 生理・生化学 Physiology. Biochemistry
 (231) (細胞・発生・遺伝 Cytology. Embryology Genetics)
 [→RA115]
- 233 組織・形態 Histology. Morphology
 241 生態・分類 Ecology. Taxonomy
 [高山植物, 湿生植物の一般的記述は, ここに収める。一地域に関するものは, RA255~RA288 を見よ。]
- 254 植物相・植物誌 Flora. Phytogeography
 255 日本 Japan
 265 中国 China
 268 アジア Asia
 272 アフリカ Africa
 275 ヨーロッパ Europe
 278 北アメリカ North America
 282 南アメリカ South America
 285 オセアニア Oceania
 288 極地 Polar regions
 292 海洋 Oceans
- 植物各論 Taxonomic botany
 [個々の植物の生理, 生化学, 細胞, 発生, 遺伝, 組織, 形態は, それぞれの主題を見よ。例: ゆりの不稔性 RA115; あさくさのりの生理 RA221; 日本産スミレ属の分類学的研究 RA347]
- 311 隠花植物 Cryptogamia
 (314) (菌植物 Eumycophyta)
 [→RA621]
- 317 地衣植物 Lichenes
 [もじごけ, いわたけ, さるおがせ]
- 321 藻植物 Algae
 [こんぶ, のり]
- 324 蘚苔植物 Bryophyta
 [ぜにごけ, すぎごけ]
- 327 羊歯植物 Pteridophyta
 [とくさ, わらび]
- 341 顕花植物 Phanerogamia
 344 裸子植物 Gymnospermae

- 〔そてつ, いちょう, まつ, すぎ〕
 347 被子植物 Angiospermae
 〔やなぎ, さくら, サボテン, きく, ゆり, うり〕
- 411 動物 Zoology**
- 414 応用動物 Economic zoology
 〔有用動物一般は, ここに収める。医用動物は, SC55 を, 衛生動物は, SC182 を見よ。〕
- 421 生理・生化学 Physiology. Biochemistry
 (431) (細胞・発生・遺伝 Cytology. Embryology. Genetics)
 〔→RA117〕
- 433 組織・形態 Histology. Morphology
 441 生態・分類 Ecology. Taxonomy
 〔動物心理は, ここに収める。〕
- 454 動物相・動物誌 Fauna. Zoogeography
 455 日本 Japan
 465 中国 China
 468 アジア Asia
 472 アフリカ Africa
 475 ヨーロッパ Europe
 478 北アメリカ North America
 482 南アメリカ South America
 485 オセアニア Oceania
 488 極地 Polar regions
 492 海洋 Oceans
- 動物各論 Taxonomic zoology
 〔個々の動物の生理, 生化学, 細胞, 発生, 遺伝, 組織, 形態は, それぞれの主題を見よ。例: しょうじょうばえの遺伝 RA117; どじょうの形態学的研究 RA433; のうさぎの生態 RA571〕
- 511 無脊椎動物 Invertebrates
 〔寄生虫は, RB547; SC131 を見よ。〕
- 514 原生動物 Protozoa
 〔夜光虫, アメーバ, ぞうりむし, らっぱむし〕
- 515 中生動物 Mesozoa
 〔二胚虫〕
- 516 海綿動物 Porifera
 〔かいめん〕
- 517 腔腸動物 Coelenterata
 〔ヒドラ, くらげ, さんご, いそぎんちゃく〕
- 518 扁形動物 Plathelminthes
 〔うずむし, ジストマ, 日本住血吸虫, さなだむし〕
- 519 紐形動物 Nemertea
 〔ひもむし〕
- 521 内肛動物 Endoprocta
 〔すずこけむし〕
- 522 線形動物 Nematelminthes
 〔蟯虫, 蛔虫, フィラリア, はりがねむし〕
- 523 輪形動物 Trochelminthes

- 〔わむし, いたちむし〕
- 524 環形動物 Annelida
〔ごかい, みみず, ひる〕
- 525 軟体動物 Mollusca
〔かい, うみうし, いか, たこ〕
- 526 節足動物 Arthropoda
〔えび, かに, くも, さそり, だに, やすで, むかで〕
- 531 昆虫類 Insecta
〔ばった, あり, とんぼ, が, ちょう, かぶとむし, はち, か, はえ, のみ〕
- 541 擬軟体動物 Molluscoidea
〔こけむし, ほうきむし, ほうずきがい〕
- 542 毛顎動物 Chaetognatha
〔やむし〕
- 543 棘皮動物 Echinodermata
〔うみゆり, ひとで, うに, なまこ〕
- 544 原索動物 Prochordata
〔ぎぼしむし, ほや, なめくじうお〕
- 551 脊椎動物 Vertebrates
- 554 円口類・魚類 Cyclostomata. Pisces
〔めくらうなぎ, さめ, にしん, こい, うなぎ, すずき, ぶぐ, かれい, たら, あんこう〕
- 561 両生類 Amphibia
〔さんしょううお, いもり, かえる〕
- 564 爬虫類 Reptilia
〔とかげ, へび, かめ, わに〕
- 567 鳥類 Aves
〔すずめ, ふくろう, わし, さぎ, かも, ペンギン, はと, つる, だちょう〕
- 571 哺乳類 Mammalia
〔かものはし, カンガルー, ぞう, さい, いのしし, らくだ, くじら, くま, うさぎ, りす, ねずみ, こうもり, さる。ひとは SA31 を見よ。〕
- 611 **菌類・微生物 Fungi. Microbiology**
〔微生物工学は, PA411 を, 病原微生物は, SC121 を見よ。〕
- 614 生理 Physiology
各論 Specific fungi and microorganisms
〔個々の菌類・微生物の生理は, RA614 を見よ。〕
- 621 菌類 Fungi
〔あおかび, まつたけ〕
- 624 細菌 Bacteria
〔乳酸菌〕
- 627 放射菌 Actinomycetes
- 631 ウィールス Viruses
- 634 その他 Others
〔リケッチャ, 粘菌〕

RB 農林水産学 Agricultural sciences

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関 Organizations
- 15 合集 Collections
- 19 雑 Miscellaneous

- 21 **農林水産 Agricultural sciences**
〔農業（広義）・農学（広義）・農業技術（広義）一般は、ここに収める。
農業経済は DM1 を、林業経済は DM511 を、水産経済は DM611 を見よ。〕
- 31 農業生物学 Agricultural biology
〔育種一般はここに収める。〕
- 34 農業技術史 History of agriculture
- 37 農業教育 Agricultural education
〔農事指導〕
- (41) (農民生活 Rural life)
〔→DM351〕
- (44) (造園 Landscape gardening)
〔→KA444〕

- 51 **農産 Agriculture**
〔作物・園芸一般は、ここに収める。個々の作物・園芸作物の生理 生態、
育種、栽培、収穫、土壌、肥料、農業気象 農業気象災害、病虫害等と
その防除、農薬、植物検疫は RB111～RB197 を見よ。〕
- 54 生理・生態 Physiology. Ecology
- 57 育種 Breeding
- 61 栽培・収穫 Cultivation. Harvesting
〔種苗、作業、特殊の栽培方式〕
- 64 土壌 Soils
〔土性調査〕
- 67 肥料 Fertilizers
〔施肥を含む。化学肥料の製造は、PA561 を見よ。〕
- 71 農業気象・農業気象災害 Agricultural meteorology.
Meteorological disasters
- 74 病虫害等とその防除 Injuries, diseases, pests and their control
- 77 微生物およびその災害と防除 Microorganisms
- 81 昆虫およびその災害と防除 Insects
〔天敵は、ここに収める。〕
- 84 その他の原因による災害と防除 Others
〔有害動物、雑草によるものは、ここに収める。〕
- 87 農薬 Pesticides
- 91 植物検疫 Plant quarantine
- 94 貯蔵 Storing
〔調製を含む。個々の作物・園芸作物の貯蔵は、ここに収める。〕
- 作物各論 Specific field crops
- 111 穀物一般 Cereal grains in general
- 113 稲 Rice

116	病虫害等とその防除	Injuries, diseases, pests and their control
118	栽培・収穫	Cultivation. Harvesting
125	麦類	Wheat, oats, rye, etc.
128	いも類	Potatoes 〔甘藷, 馬鈴薯。その他のいも類は, RB186 を見よ。〕
131	豆類	Legumes
134	各種雑穀	Millet and related crops
137	工芸作物	Industrial crops
138	嗜好作物	Alkaloidal crops 〔たばこ, 茶, コーヒー, ココア〕
144	油料作物	Oil crops 〔なたね, ごま〕
146	糖料作物	Sugar plants 〔さとうきび, てんさい〕
148	繊維作物	Fiber crops 〔棉, 麻〕
151	飼肥料作物	Forage crops 〔雑草を含む。〕
154	その他	Others
155	薬用植物・香辛料植物	Medical plants. Spice plants
157	ゴムおよび類似物	Rubber plants. Gum and resin plants
	園芸作物各論	Specific garden crops
161	果樹	Tree fruits
164	りんご	Apples
169	もも・なし	Peaches. Pears
171	かき・くり	Persimmons. Chestnuts
174	柑橘類	Citrus fruits
177	その他	Others
181	蔬菜	Vegetables
184	葉菜	Edible leaves
186	根菜	Edible roots
188	果菜	Edible fruits
191	その他	Others
193	花卉・観賞植物	Flowers and ornamental plants
194	個々の草花	Individual species
197	観賞樹	Ornamental trees 〔盆栽は, KD941 を見よ。〕
211	農産加工・園芸加工	Processed agricultural products 〔農産製造。個々の作物・園芸作物の加工を含む。ただし, 食品加工のみを扱ったものは, PC61 を見よ。〕
231	養蚕・蚕糸	Sericulture. Silk 〔蚕学一般はここに収める。〕
234	蚕桑	Mulberry 〔育種, 生理, 栽培, 保護, 採桑〕
237	蚕	Silkworms 〔遺伝, 育種, 生理, 病理〕

- 241 養蚕 Silkworm cultivation
〔蚕種, 飼育〕
- 244 繭 Silk cocoons
〔収穫, 貯蔵〕
- 247 蚕糸・製糸 Silk
- 261 養蜂 Apiculture
- 271 農業工学 Agricultural engineering
- 274 農業土木 Soil conservation and improvement
〔農地保全, 土地改良, 水利, 開墾, 干拓〕
- 277 農業機械・器具 Agricultural machinery and implements
〔栽培作業は, RB61 を見よ。〕
- (291) (製塩 Salt manufacture)
〔→PA261〕
- 311 林産 Forestry**
〔林学一般はここに収める。個々の林木の土壌, 造林, 保護, 測定は RB431
～RB481 を見よ。〕
- 321 森林樹木 Forest trees
〔分類, 分布, 生態, 生理, 解剖, 材組織と識別〕
- 331 森林土壌 Forest soils
〔肥料を含む。〕
- 341 造林 Silviculture
〔育種, 種苗, 育林〕
- 351 森林保護 Forest protection
- 354 森林気象・森林気象災害・森林火災 Forest meteorology.
Meteorological disasters. Forest fires
- 357 微生物およびその病害と防除 Microorganisms
- 361 昆虫およびその災害と防除 Insects
- 364 鳥獣その他の災害と防除 Birds and mammals
〔鳥獣の繁殖, 狩猟を含む。〕
- 367 薬剤 Pesticides
- 371 森林測定 Forest mensuration
〔測樹 (航測を含む。), 測定機械・器具, 材積表, 収穫表〕
- 381 森林工学 Forest engineering
- 384 森林の理水機能・砂防・土木 Water regulation. Erosion control
- 387 森林作業・森林機械・器具 Logging. Forest machinery and
implements
〔伐木, 造材, 集材, 運材, 貯材〕
- 391 製材 Sawmill operations
- 411 木材その他の林産物 Lumber and other forest products
- 414 木材一般 Lumber in general
〔木材乾燥法, 木材保存, 木材塗装, 木材化学, 合板は PA481
を見よ。〕
- 417 薪炭 Firewood and charcoal
- 421 有用菌類 Mushrooms
- 424 その他 Others
- 林木各論 Specific tree kinds
- 431 針葉樹 Coniferous trees

- 434 すぎ Cedar
 437 ひのき類 Cypress
 441 まつ類 Pine
 444 その他 Others
 [もみ, えぞまつ, つが]
- 451 広葉樹 Deciduous trees
 454 ぶな類 Beech
 457 かし・なら類 Oak
 461 その他 Others
 471 竹類 Bamboo
 481 その他 Others
 [やし, とう]
- 511 畜産 Animal husbandry**
 [畜産学一般はここに収める。個々の家畜の生理, 繁殖, 育種, 飼養, 医学は, RB611~RB685 を見よ。]
- 521 生理・繁殖・育種 Physiology. Propagation. Breeding
 531 飼養 Feeding
 [飼料を含む。ただし, 牧草はRB151 を見よ。]
- 541 獣医学 Veterinary sciences
 544 解剖 Anatomy
 547 微生物・寄生虫・病理 Microbiology. Parasitology. Pathology
 551 薬理 Veterinary materia medica and pharmacy
 554 内科 Veterinary medicine
 557 外科・産科 Veterinary surgery, obstetrics
 561 家畜衛生・動物検疫 Veterinary hygiene, quarantine
 571 畜産物利用 Livestock products
 [畜産加工・畜産製造。個々の家畜の食品, 皮革以外の利用を含む。]
- (574) (牛乳 Milk)
 [→PC71]
- (577) (肉 Meats)
 [→PC81]
- (581) (卵 Eggs)
 [→PC81]
- (584) (皮革 Leather and fur)
 [→PA491]
- 家畜各論 Specific animals
- 611 馬 Horses
 621 牛 Cattle
 631 豚 Swine
 641 山羊・緬羊 Goats. Sheep
 651 犬・猫 Dogs. Cats
 661 その他の家畜 Others
 671 家禽 Poultry
 675 鶏 Chickens
 685 その他 Others
 (695) (愛玩動物 Pets)
 [→KD991]

- 711 水産 Fisheries**
 [水産学一般はここに収める。個々の水産資源の漁況, 漁法, 漁具は, RB811 ~RB851 を見よ。]
- 721 水産生物学 Aquatic biology
 724 水産化学 Fisheries chemistry
 727 漁況・海況 Fishing conditions. Oceanographic conditions
 731 漁法・漁具 Fishing methods. Fishing gears
 (741) (漁船 Fishing boats)
 [→NC64]
- 751 水産利用・製造 Processed marine products
 [個々の水産資源の利用・製造を含む。ただし, 食品加工のみを扱ったものは, PC91 を見よ。]
- 761 水産増殖 Aquiculture
 764 魚類 Fishes
 767 鑑賞用魚類 Aquarium fishes
 771 軟体類・甲殻類 Mollusks. Crustaceans
 774 真珠 Pearl oysters
 777 藻類 Seaweeds
 781 その他 Others
 水産資源各論 Specific kinds of aquatic animals and plants
- 811 鯨 Whales
 821 魚類 Fishes
 831 軟体類・甲殻類 Mollusks. Crustaceans
 841 藻類 Seaweeds
 851 その他 Others
 (895) (製塩 Salt manufacture)
 [→PA261]

SA 人類学 Anthropology

- 1 書誌 Bibliography
 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
 8 学術団体・研究機関 Organizations
 19 雑 Miscellaneous
- 21 人類学 Anthropology**
- 31 形質人類学 Physical anthropology**
 [人体解剖学は SC61 を, 人体生理学は, SC71 を見よ。]
- 41 化石人類・人類の起源 Fossil man. Origin of man
 51 人種学 Raciology
- (111) (文化人類学 Cultural anthropology)
 [→EC211 ; G121]

SB 心理学 Psychology

- 1 書誌 Bibliography
- 2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
- 8 学術団体・研究機関・施設 Organizations
- 15 合集 Collections
- 19 雑 Miscellaneous

- 21 **心理学 Psychology**
- 24 心理学の方法一般 Methods in psychology
〔実験法, 実験計画法, 調査法, 検査法。心理テスト (標準検査, 投射法) は, SB215 を見よ。〕
- 31 心理統計 Psychological statistics
- 35 心理学説・心理学史 Systems, schools, viewpoints.
History of psychology
〔ゲシュタルト心理学, 連合心理学, 行動主義心理学, 精神分析学〕

- 51 **生理心理 Physiological psychology**
- (54) (神経生理 Neurophysiology)
〔→SC71〕
- (57) (脳波・皮膚電気反射 Electroencephalogram. Galvanic skin reflex)
〔→SC364〕
- 61 薬物心理 Pharmacopsychology

- 71 **知覚 Perception**
〔応用視知覚を含む。感覚は SC71 を見よ。〕
- 74 精神物理学 Psychophysics

- 81 **学習・記憶・思考 Learning. Memory. Thinking**
- 82 学習一般 Learning in general
〔教育における学習は, FA33 を見よ。〕
- 85 記憶 Memory
- 88 思考・想像・推理 Thinking Imagination. Reasoning

- 111 **情動・欲求・作業 Emotions. Desires. Work**
- 112 情動 Emotions
〔情緒, 感情〕
- 115 欲求・動機 Desires. Motives
- 118 意志・作業・疲労 Will. Work. Fatigue

- 131 **パーソナリティ Personality**
- 134 性格学 Characterology
〔類型論, 特性論を含む。社会的パーソナリティは, EC221 を見よ。〕
- 137 性格指導・教育 Guidance of character

- (141) (**教育心理 Educational psychology**)
〔→FA31〕
- (143) (学習指導 Guidance of learning activities)
〔→FC52〕
- (145) (生活指導 Life guidance)

- [→FC54]
- (147) (進路指導 Guidance of school-choosing and vocation)
[→FC56 ; FC57]
- (149) (教育測定・評価 Educational measurement and evaluation)
[→FC63]
- 151 発達心理 Developmental psychology**
- 154 知能・天才 Intelligence. Genius
- 157 幼児 Infants
- (161) (児童 Children)
[→FA35]
- (163) (青年 Adolescents)
[→FA41]
- 165 成人 Adults
[壮年, 老人を含む。]
- (171) (社会心理 Social psychology)**
[→EC221]
- (172) (社会・文化的パーソナリティ Social and cultural aspects of
personality)
[→EC221]
- (173) (集団・集団力学 Groups. Group dynamics)
[→EC76 ; EC191]
- (181) (世論・宣伝・コミュニケーション Public opinion. Advertising.
Communication)
[→EC235 ; EC236 ; EC245]
- (185) (社会の病理現象 Social disorganization)
[→EC216]
- (186) (社会調査・統計 Social surveys. Social statistics)
[→EC37]
- (195) (国民性・民族性・伝統 National characteristics. Racial characteristics.
Tradition)
[→EC225]
- 211 測定・検査・診断 Measurements. Tests. Diagnoses**
- 212 測定・検査・診断理論 Theories
- 215 心理テスト Tests
[ここには, 主として標準検査, 投射法を収める。例: 知能検査, 適
性検査, 性格検査, 興味検査, 作業検査]
- 231 臨床・異常心理 Clinical and abnormal psychologies**
[SC361 をも見よ。]
- 234 臨床診断法 Clinical methods of diagnosis
- 237 心理療法・カウンセリング Psychotherapy. Counseling
[精神分析。社会福祉の面から扱ったものは, EG64 を, 教育方法と
してのカウンセリングは, FC55 を見よ。]
- 244 精神薄弱 Mentally retarded
[社会福祉の面から扱ったものは, EG64 を, 特殊教育の面から扱っ

- たものは、FG6を見よ。]
- 247 問題児・不適応児 **Problem children. Maladjusted children**
〔教育心理の面から扱ったものは、FA38を、特殊教育の面から扱ったものは、FG8を見よ。〕
- 251 性格異常・神経症・精神障害 **Disorders of character and personality. Psychoneuroses. Psychoses**
〔社会福祉の面から扱ったものは、EG64を見よ。〕
- 261 身体障害 **Psychological aspects of the physically handicapped**
〔盲・聾・啞・肢体不自由。社会福祉の面から扱ったものは、EG61を、特殊教育の面から扱ったものは、FG4 ; FG5を見よ。〕
- 264 異常現象 **Abnormal phenomena**
〔知覚・記憶・欲求等の異常〕
- 267 催眠・夢 **Hypnosis. Dreams**
- (311) (犯罪・非行・矯正心理 Psychology of crime, delinquency, etc.)**
- (312) (犯罪心理 Criminal psychology)
〔→A751〕
- (315) (裁判心理 Forensic psychology)
〔→A781〕
- (318) (非行心理 Psychology of delinquency)
〔→A757〕
- (322) (矯正心理 Correctional psychology)
〔→A765〕
- (331) (産業・経営心理 Industrial psychology. Psychology of business)**
- (332) (産業心理 Industrial psychology)
〔→EL291〕
- (335) (経営心理 Psychology of business)
〔→DH3〕
- (341) (広告の心理 Psychology of advertising)
〔→DH428〕
- (342) (市場調査・購買動機調査 Marketing research. Motivation research)
〔→DH413〕
- (345) (人間工学 Human engineering)
〔→DH351 ; M141〕
- (351) (体育・保健心理 Sports psychology. Psychology of health)**
〔→FS15〕
- 361 文化心理 Psychology of culture**
- (364) (言語・文章心理 Speech psychology. Psychology of language)
〔→KE17〕
- (367) (芸術心理 Psychology of art)
〔→K27〕
- (371) (宗教心理 Psychology of religion)
〔→HK21〕
- (374) (道徳心理 Psychology of moral)
〔→H51〕

(381) (国防・軍事心理 Psychology of defense)
〔→A651〕

391 超心理学 Parapsychology
〔心霊研究を含む。〕

SC 医学 Medical sciences

1 書誌 Bibliography
2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
3 用語集 Glossaries
8 学術団体・研究機関 Organizations
15 合集 Collections
19 雑 Miscellaneous

21 医学 Medical sciences

23 統計医学 Medical statistics
25 医学史 History of medical sciences
28 日本
32 東洋
35 西洋
41 医学教育 Medical education
44 医師 Physicians and surgeons
〔医療過誤〕
47 他の主題との関係 Medical sciences in relation to other subjects
〔医学と宗教〕

51 医療機関・施設 Medical facilities

〔ここには、設備・機能の面から扱ったものを収める。社会保障および経営の面から扱ったものは、EG231を見よ。〕

55 実験動物 Laboratory animals

61 解剖学 Human anatomy

〔各系の解剖は、それぞれの系を見よ。〕

64 発生・組織 Embryology. Histology
67 局所解剖学 Regional anatomy

71 生理学 Human physiology

〔感覚。各系の生理は、それぞれの系を見よ。〕

81 生化学 Human biochemistry

〔医化学，組織化学〕

84 代謝 Metabolism
87 栄養 Nutrition
91 ビタミン Vitamins
94 ホルモン Hormones

- 111 **病理学 Pathology**
〔臨床病理学, 病理解剖学, 病態生理学〕
- 121 **微生物学 Medical microbiology**
124 細菌・真菌・放射菌 Bacteria. Eumycetes. Actinomycetes
〔ここには, 個々の細菌, 真菌, 放射菌を収める。〕
126 ウィールス Viruses
127 その他 Others
〔リケッチャ, スピロヘータ, アメーバ, トキソプラズマ〕
- 131 **寄生虫学 Medical parasitology**
〔寄生虫病〕
- 141 **感染 Infection**
〔伝染病。疫学は SC178 を, 結核は SC411 を, 癩は SC594 を, 日本脳炎, 小児麻痺は SC367 を見よ。〕
- 151 **免疫学・血清学・アレルギー Immunology. Serology. Allergy**
〔ワクチン, 予防接種, ツベルクリン, BCG, アレルギー性疾患。血清は, SC281 を見よ。〕
- (161) (**薬理学 Pharmacology**)
〔→SD71〕
- (164) (**中毒学 Toxicology**)
〔中毒一般および薬物による中毒は, SD74 を, 食中毒は SC186 を, 一酸化炭素中毒は SC171 を, 薬疹は SC591 を, その他の中毒症は各系を見よ。〕
- 171 **衛生学・公衆衛生 Hygiene. Public health**
〔予防医学。家庭衛生は EF32 を見よ。〕
- 174 衛生試験 Sanitary inspection
- 176 防疫 Prevention and control of communicable diseases
〔検疫。個々の疾患は, それぞれの主題を見よ。〕
- 178 疫学 Epidemiology
- 182 衛生動物・駆除剤 Sanitary zoology. Disinfestants
- 184 気象・気候 Medical meteorology. Medical climatology
〔例: 季節病〕
- 185 放射能 Radioactivity
- 186 食品衛生 Food adulteration and inspection
〔食品化学は PC25 を見よ。〕
- 187 労働衛生・職業病 Industrial hygiene. Occupational diseases
〔珪肺。結核は, SC441 を, 放射線障害は, SC781 を見よ。管理面から扱った労働衛生・職業病は, EL171 を見よ。〕
- 188 優生学 Eugenics
〔受胎調整法〕
- 192 精神衛生 Mental hygiene
- 194 健康法・長寿法 Popular works

- 196 事故 Accidents
- 211 **人類遺伝学 Human genetics**
〔体質学は、ここに収める。遺伝学一般は、RA111 を見よ。〕
- 221 **医用機械 Medical appliances**
〔放射線装置は、SC767 を見よ。〕
- 231 **診断学・検査技術 Diagnosis. Laboratory diagnosis**
〔ここには、診断学・検査技術一般を収める。各科診断学・検査法は、それぞれの主題を見よ。X線診断学は、SC771 を見よ。血液検査、尿検査はここに収める。〕
- 241 **内科学 Internal medicine**
〔臨床医学〕
(244) (内科診断学 Diagnosis)
〔→SC231〕
- 247 内科治療学 Therapeutics
- 251 老年病 Geriatrics
- 261 **循環器科学 Cardiovascular system**
- 264 生理 Physiology
〔心電図〕
- 267 疾患 Diseases
〔脳血管障害は SC371 を見よ。〕
- 271 心臓 Of heart
- 274 高血圧・低血圧 Hypertension. Hypotension
- 281 **血液学 Hematology**
〔造血器はここに収める。血液型は SC151 を見よ。〕
- 284 生理 Physiology
- 287 疾患 Diseases
- 291 **内分泌科学 Endocrine system**
〔ストレスはここに収める。〕
- 294 生理 Physiology
- 297 疾患 Diseases
- 311 **代謝異常 Metabolic diseases**
〔栄養失調症，糖尿病，浮腫，低蛋白症，膠原病〕
- 321 **呼吸器科学 Respiratory system**
- 324 生理 Physiology
- 327 疾患 Diseases
〔喘息はここに収める。肺結核は SC441 を見よ。〕
- 331 **消化器科学 Digestive system**
- 334 生理 Physiology

- 337 疾患 Diseases
- 341 胃腸 Of stomach and intestines
- 344 肝臓 Of liver
- 351 運動器科学 Musculoskeletal system**
〔体育医学は FS13 を見よ。〕
- 354 生理 Physiology
〔筋電図。筋生理は SC71 を見よ。〕
- 357 疾患 Diseases
〔カリエス, リウマチ。骨折, 脱臼, 捻挫は, SC551 を見よ。〕
- 361 精神神経科学 Nervous system (Neurology and psychiatry)**
〔精神医学, 神経病理学。SB231 をも見よ。〕
- 364 脳生理 Physiology of the brain
〔脳波。神経生理は SC71 を見よ。〕
- 367 神経系疾患 Diseases of nervous system
〔神経痛, 小児麻痺 (灰白髄炎), 言語障害〕
- 371 脳血管障害 Cerebrovascular diseases
- 374 神経症 Psychoneuroses
〔神経衰弱, ヒステリー, 不安神経症, 強迫神経症〕
- 377 精神障害 Psychoses
〔躁鬱病, 神経分裂病〕
- 381 精神療法 Mental therapy
- 384 精神身体医学 Psychosomatic medicine
- 411 小児科学 Pediatrics**
- 414 新生児・未熟児 Newborn infants. Premature infants
- 417 乳幼児栄養 Food requirements for children
- 421 小児疾患一般 Diseases in general
- 422 個々の小児疾患 Specific diseases
- (424) (小児結核 Tuberculosis in childhood)
〔→SC441〕
- (427) (小児麻痺 Infantile paralysis)
〔→SC367〕
- 431 先天異常・奇形 Congenital anomalies, deformities**
- 441 結核 Tuberculosis**
〔各科結核を含む。〕
- 444 診断 Diagnosis
〔X線診断を含む。〕
- 447 治療 Therapies
- 451 外科療法 Surgical treatment
- 454 化学療法 Chemotherapy
- 461 腫瘍・癌 Neoplasms. Cancers**
〔各系の腫瘍・癌を含む。〕
- 464 生理・生化学 Physiology. Biochemistry

- 467 診断 Diagnosis
471 治療 Therapies
- 511 外科学 Surgery**
514 診断 Diagnosis
517 手術 Surgical operations
521 輸血・輸液 Transfusion
524 術後療法 Postoperation care
527 損傷・炎症 Wounds and injuries. Inflammation
〔創傷, 熱傷, 凍傷〕
531 ショック Shock
(外科各論 Surgery by region, system, or organ)
534 頭部外傷 Head injuries
537 脳・神経 Brain. Nerves
〔脊髄〕
541 心臓・循環器 Heart. Cardiovascular organs
544 頸部・胸部 Neck. Thorax
〔肺外科。肺結核外科は, SC451 を見よ。〕
547 腹部 Abdomen
〔虫垂炎, ヘルニア, 痔核。泌尿器外科は, SC624 を見よ。〕
- 551 整形外科学 Orthopedic surgery**
〔骨折, 脱臼, 捻挫, 骨移植。形成外科, 美容整形術は, ここに収める。〕
557 リハビリテーション Rehabilitation
- 561 産婦人科学 Gynecology and obstetrics**
〔婦人科学一般は, ここに収める。婦人の生殖器を含む。〕
564 生理 Physiology
567 診断 Diagnosis
571 疾患 Diseases
574 産科学 Obstetrics
577 妊娠・分娩 Pregnancy. Labor
581 助産 Obstetrical nursing
584 手術 Obstetrical operations
587 母子衛生 Maternal hygiene
- 591 皮膚科学 Dermatology**
〔植皮術, 植毛術は SC551 を見よ。〕
594 癩 Leprosy
- 611 泌尿器科学 Urogenital system**
〔生殖器一般および男子生殖器を含む。〕
614 疾患 Diseases
617 泌尿器 Of urinary organs
621 生殖器 Of genital organs
624 泌尿器外科 Urological surgery
627 性病 Venereal diseases

- 631 **眼科学 Ophthalmology**
 634 生理 Physiology
 637 眼屈折 Refraction
 [近視, 遠視, 眼鏡]
 641 疾患 Diseases
 [色盲, 失明を含む。]
 644 手術 Surgical operations
- 651 **耳鼻咽喉科学 Otorhinolaryngology**
 654 耳・鼻 Otology. Rhinology
 657 口腔 Stomatology
 [歯は SC674 を, 口腔外科は SC681 を見よ。]
 661 咽喉 Laryngology
- 671 **歯科学・口腔外科学 Dentistry. Oral surgery**
 674 歯科学 Dentistry
 [口腔衛生]
 677 保存・補綴・矯正 Operative dentistry. Prosthetic dentistry.
 Orthodontia
 681 口腔外科学 Oral surgery
- 711 **麻酔学 Anesthesiology**
- 721 **治療医学 Therapeutics**
 724 救急法 First aid
 [人工呼吸法]
 727 注射療法・輸血療法・輸液療法 Injections. Transfusion
 [救急補血は SC521 を, 注射実技は SC841 を見よ。]
 (731) (人工気胸療法・人工気腹療法 Artificial pneumothorax.
 Pneumoperitoneum)
 [→SC447]
 734 化学療法・薬物療法 Chemotherapy. Drug therapy
 (735) (血清療法 Serotherapy)
 [→SC151]
 (737) (放射線療法 Radiotherapy)
 [→SC777]
 741 食餌療法 Dietotherapy
 744 鍼灸・按摩 (マッサージ) Acupuncture. Moxibustion. Massage
 747 物理療法 Physical therapy
 [電気療法, 温泉療法, 翳法]
 (751) (精神療法 Mental therapy)
 [→SB237 ; SC381]
- 761 **放射線医学 Medical radiology**
 764 生理 Physiology
 767 放射線装置・撮影法 Radiation apparatus. Radiography
 [X線装置取扱法, 造影法]
 771 診断 X-ray diagnosis

- 777 治療 Radiotherapy
781 放射線障害 Radiation injuries
- 811 特殊環境医学 Medical aspects of specialized services**
〔高山病, 潜水病〕
- 814 航空医学 Aviation medicine
〔生理, 心理を含む。〕
- 817 宇宙医学 Space medicine
〔生理, 心理を含む。〕
- 831 法医学 Forensic medicine**
〔ここには, 生体検査, 死体検査, 物体検査, 現場検査, 親子鑑定を収め, それらの証拠力の問題は A742 に収める。精神鑑定は A742 ; SC377 を見よ。〕
- 841 看護学 Nursing**
〔注射実技, 包帯法はここに収める。〕
- 851 漢方医学 Chinese medicine**
〔漢方古方は, ここに収める。〕

SD 薬学 Pharmaceutical sciences

- 1 書誌 Bibliography
2 辞典・便覧類 Dictionaries. Thesauri. Handbooks
8 学術団体・研究機関 Organizations
19 雑 Miscellaneous
- 21 薬学 Pharmaceutical sciences**
23 薬学史 History of pharmaceutical sciences
- (31) (薬化学 Pharmaceutical chemistry)**
〔→PA23〕
- 41 薬品製造学 Pharmaceuticals manufacture**
〔ここには, 医薬品製造の物理・化学的プロセスを収める。化学薬品は PA31 を見よ。〕
- 51 製剤学・調剤学 Pharmaceutics**
〔薬剤学, 処方〕
- 61 薬品試験・鑑定・分析 Assaying, identification, analysis of drugs**
- 71 薬理学 Pharmacodynamics**
〔薬物学〕
- 74 中毒 Toxicology
〔毒劇物〕
- 81 医薬品 Drugs**

- 84 抗生物質 Antibiotics
87 衛生材料 Medical supplies
- 111 **公定書 Pharmacopoeias**
〔薬局方, 薬局方外公定書〕
113 日本
115 外国
- 121 **生薬学・薬用動植物学 Pharmacognosy. Medical botany**
〔薬用植物の栽培は, RB155 を見よ。〕
- 131 **家庭薬・民間薬 Household medicines**
- (141) (**本草学 Classical natural history in China and Japan**)
〔→M71〕