

# NIFS図書分類表 NIFS book classification

## Humanities & Social science : 人文・社会科学

- 000 General works: 総記
- 100 Philosophy, Psychology & Religion: 哲学, 心理学 及び宗教
- 200 History: 歴史
- 210 History of Japan: 日本史
- 300 Social sciences: 社会科学
- 310 Political science: 政治(行政を含む)
- 320 Law: 法律(主題が明確な法令等はその主題の下に分類)
- 330 Economics: 経済
- 340 Public finance: 財政
- 350 Statistics: 統計
- 360 Society: 社会
- 366 Safety management, Environmental problems: 労働安全, 環境問題(公害), 原発事故・被害
- 370 Education: 教育(大学等高等教育機関, 科研費, 大学史を含む)
- 380 Customs and folklore: 風俗習慣・民俗学・民族学
- 390 National defence, Military science: 国防・軍事(核兵器は960)

## Natural sciences : 自然科学

- 400 Natural sciences: 自然科学
- 410 Mathematics: 数学
- 411 Algebra: 代数学(線形代数: linear system)
- 412 Theory of numbers: 整数論
- 413 Analysis: 解析学(微分方程式: Differential equation)
- 414 Geometry: 幾何学
- 415 Topological mathematics: 位相数学
- 417 Probabilities, Mathematical statistics: 確率論, 数理統計学
- 418A Numerical calculations: 数値計算
- Computer science(計算機科学)
- 418B Software: ソフトウェア(PC言語も)
- 419 hardware: 一般及びハードウェア
- 420 Physics: 物理学
- 421 Mathematical physics: 数理物理学(物理数学)
- 422 Essays, history, collected works: 物理学関係雑著
- 423A Classical mechanics: 力学
- 423B Mechanics of continuum media: 連続体力学(流体力学: Hydrodynamics, Fluid dynamics)
- 423C Quantum mechanics: 量子力学
- 423D Theory of relativity: 相対性理論
- 425A Optics: 光学
- 425B Spectroscopy: 分光学
- 425C Applied optics(Laser, meser): 応用光学

### Plasma physics & fusion : プラズマ・核融合

- 426AA Fusion: 核融合
- 426AB Fusion technology: 核融合関連技術(Tokamak, 炉工学を含む)
- 426BB Plasma physics-theories: プラズマ物理-理論
- 426BC Plasma physics-experiments: プラズマ物理-実験
- 426C MHD: 電磁流体力学
- 426D Electric discharge: 放電物理
- 426E Applied plasma physics: プラズマの応用
- 426F REB, Accelerators: ビーム, 加速器
- 426G Mass spectrometry: 質量分析
- Electricity and magnetism: 電磁気学
- 427A Electricity and magnetism: 電磁気学
- 427B Electromagnetic wave: 電磁波
- 427C Superconductivity, semiconductor, magnetic body: 超伝導・半導体・磁性体
- Theory of matter(物性物理学)
- 428A Statistical physics, Thermodynamics, Heat physical properties: 統計物理学, 熱力学,
- 428B Many-body problems: 多体問題
- 428C Condensed matter physics: 凝縮系の物理学(固体・液体・気体)
- 428D Surface science: 表面
- Atomic and nuclear physics
- 429A Atomic physics: 原子物理学
- 429AA Atoms & molecules: 原子・分子
- 429B Nuclear physics, Elementary particles: 原子核, 素粒子(宇宙線: Cosmic ray)
- 430 Chemistry: 化学
- 440A Astronomy: 天文学(観測法)
- 440B Universe, galaxies, stars: 宇宙・銀河・星(宇宙論)
- 440C Space physics: 惑星・太陽系(宇宙空間物理学)
- 450 Earth sciences: 地球科学
- 460 Biological sciences: 生物科学
- 490 Medical sciences: 医学(放射線防御, トリチウム, プルトニウム)

## Technology, Engineering : 技術, 工学

- 500 Technology, Engineering: 技術, 工学
- 502 Technical innovation: 技術革新
- 510A Materials science: 材料科学(Rheology: 物質の変形と流動)
- 510B Engineering materials: 工業材料
- 520 Civil engineering, Architecture: 土木工学, 建築学
- Mechanical engineering: 機械工学
- 533 Heat engineering: 熱工学(低温技術)
- 534 Hydraulic & pneumatic engineering: 流体力学(真空技術)
- 540A Electronic engineering: 電子工学
- 540B Microwaves: マイクロ波
- 540C Electrical engineering, Communication engineering: 電気工学, 通信工学
- 550 Nuclear engineering: 原子力工学(原子力発電, 原子炉に関するものを含む)
- 560 Metal engineering: 金属工学
- 570 Energy engineering: エネルギー工学(エネルギー政策を含む)
- 580 Information science(Databases): 情報科学(データベース)
- 590 Other branches of engineering: その他工学
- 590A Automatic control engineering: 制御工学

## Industry & commerce : 産業

- 600 Industry & commerce: 産業
- 601 Industrial policy & planning: 産業政策・総合開発
- 610 Agriculture and forestry and fisheries: 農林・水産業
- 670 Commerce & business: 商業・ビジネス
- 680 Transportation services: 運輸・交通
- 690 Communication services: 通信事業

## The arts : 芸術

- 700 The arts: 芸術

## Other books : 雑著

- 900 Literature: 文学
- 910 Directories: 人名録・名鑑
- 920 Maps, travel guide & geography: 地図・旅行案内・地誌
- 930 Papers: 研究論文の書き方
- 933 Letters: 手紙の書き方
- 936 Presentation: 研究(学会)発表のしかた
- 940 Library and information science & copyright: 図書館学・情報学・著作権
- 950 Bibliographies & library catalogs: 書誌・目録
- 960 Atomic bomb, Hydrogen bomb, Nuclear weapon: 原爆, 水爆, 核兵器 (これらに関する文学は900に)
- 980 Patents: 特許・工業所有権
- 990 Miscellanies: 雑著(社史、団体史等を含む)
- 999 Miscellanies: 雑著大型本(社史、団体史等を含む)

## Collected works. Collections: 叢書・講座

Cの次に、主題を表わす分類番号を付す。

- C40 ブルーバックス
- C41 Mathematics: 数学
- C53 Mechanical engineering: 機械工学
- C90 岩波新書

## DOC: 総研大博士論文

著者記号は授与番号をもって充てる(元号一通番) ex. 15-1  
総研大以外は 著者記号=大学名(3文字)、西暦とする。 Ex. DOC|Nag||2011

DOC

## Encyclopedias: 百科事典

- E03 General Encyclopedias: 百科事典

## KAKEN: 科学研究費補助金研究成果報告書

著者記号は西暦

KAKEN

## Language : 言語

- L80 General works of language: 言語一般
- L81 Japanese: 日本語
- L82 Chinese: 中国語
- L83 English: 英語
- L84 German: ドイツ語
- L85 French: フランス語
- L86 Spanish: スペイン語
- L87 Italian: イタリア語
- L88 Russian: ロシア語
- L89 Other languages: その他

## NIFS : 核融合科学研究所出版物

著者記号は出版年(西暦)  
研究所の出版物はこのコーナーに優先して排架し、複本があれば主題に分類する。

NIFS

## Special dictionaries & handbooks : 専門辞典・ハンドブック

Rの次に主題を表わす分類番号を付す。

- R509 Industrial standards, Production management: 工業規格・生産管理