

1 オリエンテーションを開催します！

図書室では毎年、新たに金研に来られた方を対象に、図書室の利用案内やデータベースの使い方などを紹介するオリエンテーションを開催しています。図書整備委員による講義形式で情報検索ツールの活用法をお教えます。皆様のご参加をお待ちしております。

日時：4月27日（木）15：30～17：30

場所：金研2号館1階講堂

内容：図書室サービス紹介

文献検索 (Web of Science, KAKEN 等)

物質・材料データベース (ICDD, SciFinder 等)

申込フォーム



☆参加された方には、冊子「2017-18 情報検索の手引き」を差し上げます（以下②をご覧ください）

☆内容の詳細は、金研図書室 HP をご覧ください
※当日参加可

2 「情報検索の手引き」2017-18 版を発行しました

図書室では、図書整備委員の協力を得て、「情報検索の手引き」を2年ごとに作成しています。金研で利用できるデータベースやオンライン検索サービスの利用方法をコンパクトにまとめており、今年の3月31日に最新（2017-18）版を発行いたしました。

この冊子は、各研究室に配布するほか、オリエンテーション参加者に差し上げます。今後の研究にぜひご活用ください。



3 電子ジャーナル利用の同意書について

金研では、電子ジャーナルやデータベースを利用する学生・院生・教職員の皆様に適正利用についての同意書を提出していただいています。同意書は図書室 HP の「[Online Journal](#)」のページからダウンロード・印刷の上、各研究室の責任者へご提出ください。よろしくお願いいたします。



4 推薦図書が利用可能になりました

昨年度に図書整備委員、および各研究室から推薦していただいた図書が入荷し、貸出可能となっております。

カウンター脇の新着図書コーナーに並べておりますので、どうぞご利用ください。（裏面にリスト有り）

5 新しい電子ブックを購入しました

・ [Comprehensive Materials Processing](#)

電子ブックは学内のどこからでも利用でき、大変便利です。金研図書室 HP の「[電子ブック](#)」からご覧ください。



←こちらからもアクセス可能です



6 不明図書が78冊になりました

2月に蔵書点検をしたところ、新たに9冊の所在不明図書があり、累積で78冊となりました。貸出の際は、必ず自動貸出機またはカウンターで貸出手続きをしてください。**無断持ち出しは厳禁**です！

返却はカウンター営業時間（平日 8：30-17：00）以外でも可能です。夜間や土日・祝日は**本の返却ポスト**がカウンターに置いてありますので、そちらに図書を入れてください。



7 新・農学分館 4/4 オープン！！

青葉山新キャンパスの「青葉山コモンズ」内に新しい農学分館がオープンしました。図書館やラーニングスペースの他、



食堂やショップも備えられた複合施設です。ぜひ足をお運びください！！



平成28年度 第2回推薦図書

書名	著者名	巻冊次等／製 本巻号	請求記号	配架場所
2D materials	Iacopi Francesca		1B/A358/95	2号館2階書庫
Active protective coatings : new-generation coatings for metals	Hughes Anthony Ewart		1E/A79/233	2号館2階書庫
The attribute of water : single notion, multiple myths	Sun Chang Q.		1E/A64/113	2号館2階書庫
Basic physics of functionalized graphite	Esquinazi Pablo D.		1E/A79/244	2号館2階書庫
The basics of spectroscopy	Ball David W.		2C/A212	2号館2階書庫
Biomedical engineering : bridging medicine and technology	Saltzman W. Mark		3B/A320	2号館2階書庫
Biomedical engineering fundamentals	Bronzino Joseph D. 1937-		3B/A321	2号館2階書庫
Bonding, structure and solid-state chemistry	Ladd M. F. C.	: pbk	2B/A147	2号館2階書庫
The chemistry of metal-organic frameworks : synthesis, characterization, and applications	Kaskel Stefan	v. 1	1B/A1439/1	2号館2階書庫
The chemistry of metal-organic frameworks : synthesis, characterization, and applications	Kaskel Stefan	v. 2	1B/A1439/2	2号館2階書庫
Chiral nanophotonics : chiral optical properties of plasmonic systems	Schäferling Martin		1E/A65/205	2号館2階書庫
Computational thermodynamics of materials	Liu Zi-Kui		1C/A71	2号館2階書庫
Contemporary optoelectronics : materials, metamaterials and device applications	Shulika Oleksiy		1E/A65/199	2号館2階書庫
CRC handbook of chemistry and physics : a ready-reference book of chemical and physical data	Weast Robert C. 1916-	97th ed. : 2016-2017	7B/A41/97	閲覧室参考書架
Crystallographic texture of materials	Suwas Satyam	: [hardback]	1B/A1441	2号館2階書庫
Diffractive optics for thin-film silicon solar cells	Schuster Christian Stefano		13/A19	2号館2階書庫
Electrodeposition of nanostructured materials	Nasirpouri Farzad		1E/A76/62	2号館2階書庫
Elements of slow-neutron scattering : basics, techniques, and applications	Carpenter J. M.		1B/A1453	2号館2階書庫
Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry	Lindon John C	v. 1	7B/A175/1	閲覧室参考書架
Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry	Lindon John C	v. 2	7B/A175/2	閲覧室参考書架
Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry	Lindon John C	v. 3	7B/A175/3	閲覧室参考書架
Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry	Lindon John C	v. 4	7B/A175/4	閲覧室参考書架
Fermi surface and quantum critical phenomena in high-temperature superconductors	Putzke Carsten Matthias		1B/A1447	2号館2階書庫
Functional metal-organic frameworks : gas storage, separation and catalysis	Schröder Martin 1954-		1B/A1443	2号館2階書庫
Group representation for quantum theory	林 正人		2A/A258	2号館2階書庫
Growth and characterization of bulk superconductor material	Chen Dapeng		1E/A79/243	2号館2階書庫
Handbook of thin film technology	Frey Hartmut		1E/A197	2号館2階書庫
Handbook of x-ray photoelectron spectroscopy : a reference book of standard spectra for identification and interpretation of XPS data	Moulder John F.		7B/A174	閲覧室参考書架
Handbook on the physics and chemistry of rare earths	Gschneidner Karl A.	v. 47	1E/A69/47	2号館2階書庫
Handbook on the physics and chemistry of rare earths	Gschneidner Karl A.	v. 48	1E/A69/48	2号館2階書庫
Handbook on the physics and chemistry of rare earths	Gschneidner Karl A.	v. 49	1E/A69/49	2号館2階書庫
Handbook on the physics and chemistry of rare earths	Gschneidner Karl A.	v. 50	1E/A69/50	2号館2階書庫
Heat treating of nonferrous alloys	ASM International. Handbook Committee		7B/A7/10-4E	閲覧室参考書架
Heteroepitaxy of semiconductors : theory, growth, and characterization	Ayers John E		1A/A958	2号館2階書庫
High-energy molecular lasers : self-controlled volume-discharge lasers and applications	Apollonov V. V.		1E/A65/201	2号館2階書庫
High performance soft magnetic materials	Zhukov Arcady		1E/A79/252	2号館2階書庫
III-nitride semiconductor optoelectronics	Mi Zetian		1B/A358/96	2号館2階書庫
III-nitride ultraviolet emitters : Technology and applications	Kneissl Michael		1E/a79/227	2号館2階書庫
Imperfections in crystalline solids	Cai Wei 1977-		1B/A1452	2号館2階書庫
In situ monitoring of fiber-reinforced composites : theory, basic concepts, methods, and applications	Sause Markus G. R.		1E/A79/242	2号館2階書庫
Introduction to biomaterials : basic theory with engineering applications	Agrawal C. Mauli		3B/A319	2号館2階書庫
Ion beam modification of solids : ion-solid interaction and radiation damage	Wesch Werner		1E/A76/61	2号館2階書庫
Lanthanide metal-organic frameworks	Cheng Peng		1B/A1442	2号館2階書庫
Lessons from nanoelectronics : a new perspective on transport	Datta Supriyo 1954-		1D/A160	2号館2階書庫
Linear canonical transforms : theory and applications	Healy John J.		1E/A65/198	2号館2階書庫
Lithium metal anodes and rechargeable lithium metal batteries	Zhang Ji-Guang		1E/A79/249	2号館2階書庫
Magnetic oxides	Dionne G. F.		1A/A955	2号館2階書庫
Magnetic properties of antiferromagnetic oxide materials : surfaces, interfaces, and thin films	Du? Lamberto		1A/A957	2号館2階書庫
Mathematical theory of elasticity of quasicrystals and its applications	Fan Tian-You		1E/A79/246	2号館2階書庫
Metal-organic framework materials	MacGillivray Leonard R		1B/A1455	2号館2階書庫
Metal-organic frameworks : applications from catalysis to gas storage	Farrusseng David		1B/A1454	2号館2階書庫
Metal organic frameworks as heterogeneous catalysts	Llabrés i. Xamena Francesc X.		1B/A1451	2号館2階書庫
Metal-organic frameworks for photonics applications	Chen Banglin		1B/A1444	2号館2階書庫
Modern aspects of josephson dynamics and superconductivity electronics	Askerzade Iman		1D/A159	2号館2階書庫

Modern luminescence spectroscopy of minerals and materials	Gaft Michael		2B/A146	2号館2階書庫
Modern piezoelectric energy-harvesting materials	Bowen Christopher R.1968-		1E/A79/238	2号館2階書庫
Multiscale materials modeling for nanomechanics	Weinberger Christopher R.		1E/A79/245	2号館2階書庫
Nanoscale AFM and TEM observations of elementary dislocation mechanisms	Vesel? Jozef		1A/A956	2号館2階書庫
Near-equilibrium transport : fundamentals and applications	Lundstrom Mark		1D/A161	2号館2階書庫
Non-classical crystallization of thin films and nanostructures in CVD and PVD processes	Hwang Nong Moon		1E/A76/60	2号館2階書庫
Numerical methods in engineering with MATLAB	Kiusalaas Jaan		14/A30	2号館2階書庫
Organic electro-optics and photonics : molecules, polymers, and crystals	Dalton Larry R.		2C/A213	2号館2階書庫
Oxide materials at the two-dimensional limit	Netzer Falko P.		1E/A791/234	2号館2階書庫
Photorefractive organic materials and applications	Blanche Pierre-Alexandre		1E/A79/240	2号館2階書庫
Physics and technology of crystalline oxide semiconductor CAAC-IGZO : application to displays	Yamazaki Shunpei 1942-		1B/A1448	2号館2階書庫
Physics and technology of crystalline oxide semiconductor CAAC-IGZO : application to LSI	Yamazaki Shunpei 1942-		1B/A1449	2号館2階書庫
Physics and technology of crystalline oxide semiconductor CAAC-IGZO : fundamentals	Kimizuka Noboru 1940-		1B/A1450	2号館2階書庫
Plasticity of boronized layers	Krukovich M. G.		1E/A791/237	2号館2階書庫
Progress in ultrafast intense laser science	山内 薫	v. 12	1E/A64/112	2号館2階書庫
Properties and applications	Dayeh Shadi		1B/A358/94	2号館2階書庫
Quantum-dot-based semiconductor optical amplifiers for O-band optical communication	Schmeckeblie Holger		2A/A261	2号館2階書庫
Quantum dots for quantum information processing : controlling and exploiting the quantum dot environment	Sch?tz Martin J. A.		2A/A259	2号館2階書庫
Quantum-limit spectroscopy	Ficek Zbigniew		1E/A65/200	2号館2階書庫
Quantum plasmonics	Bozhevolnyi Sergey I.		1E/A66/185	2号館2階書庫
Resonant X-Ray Scattering in Correlated Systems	村上 洋一		1B/A1445	2号館2階書庫
Silicene : structure, properties and applications	Spencer Michelle J. S.		1E/A79/235	2号館2階書庫
Skyrmions : topological structures, properties, and applications	Liu J Ping		1B/A1438	2号館2階書庫
Solar power generation problems, solutions and monitoring	Gevorkian Peter		13/A20	2号館2階書庫
Spectroscopic analysis of optoelectronic semiconductors	Jimenez Juan		1E/A65/202	2号館2階書庫
Springer handbook of electrochemical energy	Breitkopf Cornelia		1E/A198	2号館2階書庫
Tailoring surfaces : modifying surface composition and structure for applications in tribology, biology and catalysis	Spencer Nicholas D.	: hbk.	1B/A1440	2号館2階書庫
Technology of quantum devices	Razeghi M.		1B/A1446	2号館2階書庫
Transition metal compounds	Khomskii Daniel 1938-		1A/A959	2号館2階書庫
Transport in multilayered nanostructures : the dynamical mean-field theory approach	Freericks James K.		1D/A158	2号館2階書庫
Two-dimensional transition-metal dichalcogenides	Kolobov Alexander V.		1E/A79/239	2号館2階書庫
Viscoelasticity of polymers : theory and numerical algorithms	Cho Kwang Soo		1E/A79/241	2号館2階書庫
Visible light photocatalyzed redox-neutral organic reactions and synthesis of novel metal-organic frameworks	Sahoo Basudev		2A/A260	2号館2階書庫
Encyclopedia of iron, steel, and their alloys	George E. Totten and Rafael Colas	v. 1	整理中	閲覧室参考書架
Encyclopedia of iron, steel, and their alloys	George E. Totten and Rafael Colas	v. 2	整理中	閲覧室参考書架
Encyclopedia of iron, steel, and their alloys	George E. Totten and Rafael Colas	v. 3	整理中	閲覧室参考書架
Encyclopedia of iron, steel, and their alloys	George E. Totten and Rafael Colas	v. 4	整理中	閲覧室参考書架
Encyclopedia of iron, steel, and their alloys	George E. Totten and Rafael Colas	v. 5	整理中	閲覧室参考書架
Atomistic simulation of quantum transport in nanoelectronic devices	Yu Zhu		整理中	2号館2階書庫
Coordination polymers and metal organic frameworks : properties, types, and applications	Oscar L. Ortiz and Luis D. Ramírez		整理中	2号館2階書庫
Metal-organic frameworks (MOFs) : chemistry, technologies, and applications	Priscilla Reeves		整理中	2号館2階書庫
Nanoelectronics : a molecular view	Avik Ghosh		整理中	2号館2階書庫
Contemporary Dielectric Materials			整理中	2号館2階書庫
冠詞用法	Paquette Glenn		15/B16/2	2号館2階書庫
結晶学と構造物性 : 入門から応用,実践まで	野田 幸男		1B/B244	2号館2階書庫
資源・エネルギー工学要論	世良 力		13/B51	2号館2階書庫
次世代蓄電システム	東レリサーチセンター調査研究部門		13/B50	2号館2階書庫
実験を安全に行うために	化学同人編集部		4/B83	2号館2階書庫
遷移金属酸化物・化合物の超伝導と磁性	佐藤 正俊		1A/B305	2号館2階書庫
先端機能材料の光学 : 光学薄膜とナノフォトニクスの基礎を理解する	梶川 浩太郎		1B/B247	2号館2階書庫
続実験を安全に行うために	化学同人編集部	基本操作・基本測定編	4/B84	2号館2階書庫
トポロジカル絶縁体・超伝導体	野村 健太郎		1E/B179/6	2号館2階書庫
薄膜工学	日本学術振興会薄膜第131委員会		1B/b144/3	2号館2階書庫
スピントロニクス入門 : 物理現象からデバイスまで	猪俣浩一郎		整理中	2号館2階書庫