



Taylor & Francisの理工学系ジャーナル



496 # OF JOURNALS 944k+ # OF ARTICLES 85k+ # OF ISSUES

S&T Library(約500誌収録)

コンピュータ・情報、地球、環境・農業・食品、数学、物理、統計、工学、生物学といった理工学分野をカバー。『Autophagy』『Advances In Physics』『Critical Reviews In Environmental Science and Technology』など収録

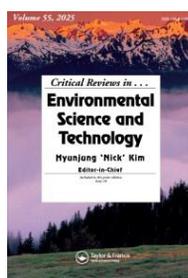
- Impact Factor Q1の割合：16%
- CiteScore Q1の割合：37%



Autophagy

オートファジーと人間の健康や病気との関係についての理解を深めるために、オートファジープロセスに関する研究を出版

14.3 Impact Factor
Q1 Impact Factor Best Quartile
24.6 CiteScore
Q1 CiteScore Best Quartile



Critical Reviews in Environmental Science and Technology

地球科学、農学、環境毒物学、リスク評価など、環境科学のさまざまなトピックに関する研究を掲載

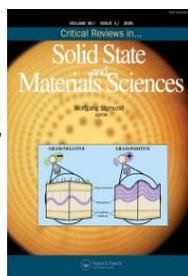
13.2 Impact Factor
Q1 Impact Factor Best Quartile
31.8 CiteScore
Q1 CiteScore Best Quartile



Polymer Reviews

生物医学応用、有機エレクトロニクス、フォトニクス、ナノ構造など、高分子科学と工学のあらゆる分野に関する研究を出版

11.9 Impact Factor
Q1 Impact Factor Best Quartile
24.2 CiteScore
Q1 CiteScore Best Quartile



Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences

固体材料の形成、特性、加工、応用に関する最先端の実験的および理論的レビューを掲載

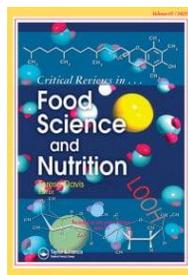
8.9 Impact Factor
Q1 Impact Factor Best Quartile
22.8 CiteScore
Q1 CiteScore Best Quartile



European Journal of Information Systems

情報システムの理論と実践、情報技術の効果、開発、戦略、政策に関する研究を掲載

8.6 Impact Factor
Q1 Impact Factor Best Quartile
19.5 CiteScore
Q1 CiteScore Best Quartile



Critical Reviews in Food Science and Nutrition

人間の栄養、食事と病気、添加物、栄養素を含む、現在の食品科学と技術のレビューと独自の研究を掲載

8.8 Impact Factor
Q1 Impact Factor Best Quartile
23.5 CiteScore
Q1 CiteScore Best Quartile

数字でみる：Taylor & Francisから出版された研究のインパクト

902

論文ごとの
年間平均ダウンロード数

5.6

論文ごとの平均引用数

Taylor & Francis刊行の全ジャーナルのうち
84%が Journal Citation Reports に収録
92%が Scopus に収録

Biological, Earth, Environmental & Food Sciences: 水生・海洋科学、生物制御と植物科学、地球科学、昆虫学、農業研究、食品科学、資源保全とリサイクル、土壌科学、獣医学、動物学と自然史

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Autophagy	14.3	24.6	オートファジーと人間の健康や病気との関係についての理解を深めるために、オートファジープロセスに関する研究を出版
Critical Reviews in Environmental Science and Technology	13.2	31.8	地球科学、農学、環境毒物学、リスク評価など、環境科学のさまざまなトピックに関する研究を掲載
Critical Reviews in Biochemistry and Molecular Biology	6.4	14.2	生化学と分子生物学に関する批評的なレビューを掲載し、一般医学、遺伝学、発生生物学の進歩に貢献している
Journal of Toxicology and Environmental Health, Part B	8.1	15.6	リスク評価、突然変異誘発、ナノ毒物学、生態毒性学など、環境科学、公衆衛生、毒物学の批判的レビューを出版
Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A	1.9	4.8	リスク評価、環境汚染物質、突然変異誘発など、環境科学、公衆衛生、毒物学の分野での研究を掲載

Chemistry: 分析化学、化学工学、結晶学、環境科学、無機化学、材料科学、有機化学、物理・理論化学、高分子

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Catalysis Reviews	10.1	23.6	触媒反応の技術と理論、化学的側面の進歩を含む、触媒科学と工学に関する国際的な研究を掲載
Polymer Reviews	11.9	24.2	生物医学応用、有機エレクトロニクス、フォトニクス、ナノ構造など、高分子科学と工学のあらゆる分野に関する研究を出版
Separation & Purification Reviews	5.6	13.4	吸着、遠心分離、クロマトグラフィー、結晶化などの分離および精製トピックの方法、装置、理論などの研究を出版
Applied Spectroscopy Reviews	5.4	14.2	X線、赤外線、ラマン、原子吸光、ESR、マイクロ波、質量など、分光法のすべての多様な分野に関する国際的な研究を掲載
Liquid Crystals Reviews	4.2	7.5	液晶やデバイスの特性、分子設計、合成、工学に関する基礎的・応用的な実験的・理論的研究を掲載

Engineering, Computing & Technology: 人工知能、化学・土木・制御・設計・電気電子工学、エネルギー・人間工学、地盤・GIS、健康安全・産業工学、情報技術、製造・機械工学、リモートセンシング

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Biofuels	2.6	6	バイオマスの持続可能な生産、創造、貯蔵、輸送、生体触媒の開発、新しいバイオエネルギー源に関する論文を掲載
International Journal of Production Research	7.3	17.3	製造および生産エンジニアリング、ロジスティクス、生産経済学、生産戦略に関する主要な研究を出版
Aerosol Science and Technology	2.1	6.8	核生成、ナノ粒子、ナノテクノロジーなどのエアロゾルに関する理論的および数値的研究を掲載している
Ergonomics	2.4	5.1	物理的、認知的、組織的、環境的な人間工学を適用し、システムパフォーマンスを最適化するための手法に関する研究を出版
Human-Computer Interaction	4.4	13.2	インタラクション科学とシステムデザインに関する研究の発表と、コンピューターシステムの学習と使用方法の調査について出版

Mathematics & Statistics: 代数、解析とコンピュータ、数学、応用数学、応用統計学、バイオ医薬統計学、数学の歴史、最適化、確率と確率論

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Journal of the American Statistical Association	3	7.1	統計学の応用、理論、および方法の研究を掲載する統計学のジャーナル
The American Statistician	2.1	3.7	統計、統計の実践、統計教育、および統計計算とグラフィックスに関する論文を掲載
Technometrics	2.5	5.1	物理科学、化学科学、工学科学における統計および機械学習手法の主要な研究を掲載
Journal of Business & Economic Statistics	2.5	5.3	金融、マクロ経済学、ミクロ経済学のトピックを含む、ビジネスおよび経済統計の主要な研究を出版
Journal of Computational and Graphical Statistics	1.8	3.4	データ分析や数値グラフ表示など、統計学における計算手法やグラフ化手法に関する最新の研究論文を出版

Physics: 天文学、凝縮系物理学、地球惑星科学、電子工学、材料科学、光学

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences	8.9	22.8	固体材料の形成、特性、加工、応用に関する最先端の実験的および理論的レビューを出版
Contemporary Physics	3.3	3.2	産業や研究の可能性、応用を含む物理学の重要な発展に関する研究を掲載している
Philosophical Magazine	1.5	3.2	物理的、力学的、光学的、電気的特性を含む材料科学と物性物理学に関する研究を掲載
Geophysical & Astrophysical Fluid Dynamics	1.1	3.2	地球、惑星、太陽、天体などの流体力学や磁気流体力学の実験的、理論的、数値的研究を発表

Civil Structural & Geotechnical Engineering: 土木工学、地盤工学、機械工学、コンピューティングと技術、建設と建築技術、海洋工学

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Coastal Engineering Journal	1.9	4	波浪や海流、沿岸地帯の開発、海岸保護など、沿岸、港湾、オフショアエンジニアリングの分野での研究を発表しています。
Structural Engineering International	1.4	2.8	建築材料、構造の持続可能性、設計、建設、保守など、構造工学に関する国際的な研究を発表しています。
Journal of Sustainable Cement-Based Materials	4.2	6.2	セメントを組み込んだ材料、製品、構造物に関する理論的および応用的研究を掲載
Georisk: Assessment and Management of Risk For Engineered Systems and Geohazards	4.8	10.4	地質材料と地質災害のリスク、不確実性、処置、および人工システムの影響と管理に関する研究を推進
Journal of Marine Engineering & Technology	4.4	7.7	燃料システム、省エネ技術、人工知能、ロボット工学、オートメーションなど、海洋工学・技術に関する研究を発表

Sports Science & Medicine: 人工知能、化学・土木・制御・設計・電気電子工学、エネルギー・人間工学、地盤・GIS、健康安全・産業工学、情報技術、製造・機械工学、リモートセンシング

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Journal of Sports Sciences	2.5	5.3	生理学、心理学、スポーツ医学、バイオメカニクス、コーチング、才能の発掘など、スポーツと運動科学の国際的な研究を掲載
The Physician and Sportsmedicine	1.8	4.8	怪我の治療と回復、および慢性疾患の管理、体重減少、栄養などの運動療法の医学的側面に関する研究を出版
Research Quarterly for Exercise and Sport	1.6	4.2	人間の運動、スポーツ、運動の芸術と科学の研究を発表
International Review of Sport and Exercise Psychology	6.7	17.5	スポーツ心理学と運動心理学の研究のレビューを出版。概念的および方法論的な問題、長所と短所、新たな傾向を評価
Footwear Science	3.8	2.5	バイオメカニクス、人間工学、生理学、臨床科学、キナントロメリー、物理工学、数学に関連する靴科学に関する論文を掲載

Computer Science: 人工知能、認知、計算、情報技術、機械工学、セキュリティ、システム管理

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Human-Computer Interaction	4.4	13.2	インタラクション科学とシステムデザイン、コンピューターシステムの学習と使用方法の調査などの研究を掲載
International Journal of Human-Computer Interaction	4.9	8.7	インタラクティブコンピューティング(認知のおよび人間工学的)、デジタルアクセシビリティ、ユーザーエクスペリエンス、触覚、インターネットの社会学に関する論文を掲載
Spatial Cognition & Computation	1.6	3.9	認知マッピング、モデル、応用と理論、視覚化認知など、空間認知と計算のすべての分野に焦点を当てている
Information Systems Management	3.9	12.4	ITセキュリティ、ソーシングとガバナンス、エンタープライズインフラストラクチャなどのトピックを含む、情報システム管理の実践に関する論文を発表
Cybernetics and Systems	1.8	4.2	科学、人文科学、技術におけるサイバネティクスとシステム方法のサイバネティクス、システム理論、複雑性研究、応用に関する研究を掲載

Electrical Engineering: 土木構造、電気工学、電磁気学、地盤工学、情報技術、機械工学

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
LEUKOS - The Journal of the Illuminating Engineering Society	2.6	7.9	光放射、照明デザイン、採光、エネルギー管理、持続可能性など、光の応用に関する国際的な研究を掲載
Information Systems Management	3.9	12.4	ITセキュリティ、ソーシングとガバナンス、エンタープライズインフラストラクチャなどのトピックを含む、情報システム管理の実践に関する論文を発表
Electric Power Components and Systems	1.5	3.7	電気機械、ソリッドステート制御、電力システム計画、再生可能エネルギー統合、スマートグリッドおよびマイクログリッド技術に関する論文を出版
Electromagnetics	0.8	1.3	電磁気学、高周波技術、アンテナとレドーム、アレイ、散乱と回折など、電磁気学に関する研究を掲載

Hydrological Science: 開発学、地球科学、環境科学、地理学、海洋・水生科学、海洋学、水管理

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Atmosphere-Ocean	1.8	3.1	北極圏および沿岸地域の気候学、生物地球化学、汚染など、大気科学、海洋学、水文学に関する研究を発表
Canadian Water Resources Journal	0.9	2.2	カナダの水資源に関する研究を掲載。水文学と水管理に関する政策を通じて一般の意識を高めている
Coastal Management	1.9	3.7	世界の沿岸および海洋資源および環境の利用と管理において技術・応用・生態学・法・政治・社会や政策の問題に関わる研究
Hydrological Sciences Journal	2.5	5.4	水資源システムや、地表水や地下水と大気プロセスや気候との関係など、水文学に関する研究を発表
Inland Waters	2.3	5.4	地理的領域における物理的、化学的、生物学的な陸水学を含む、内陸の水生生態系とその管理に関する研究を出版

Marine Science: 土木・構造・地盤工学、地球科学、地理学、国際関係、海洋学

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs	N/A	3.3	海事問題のある側面を批判的に扱う研究を発表し、オーストラリアとインド太平洋地域に関心を持って海事問題に取り組む
Journal of Marine Engineering & Technology	4.4	7.7	燃料システム、省エネ技術、人工知能、ロボット工学、自動化など、海洋工学と技術に関する研究を発表
Journal of Operational Oceanography	2.4	6.9	天気予報、気候予報、海洋技術と政策、生態系の健全性など、海洋学に関する国際的な研究を出版

Mechanical Engineering: 工学と技術、一般工学、産業・生産工学、機械工学、物理化学・理論化学、科学・技術・政策

ジャーナル名	Impact Factor	CiteScore	概要
Aerosol Science and Technology	2.1	6.8	核生成、ナノ粒子、ナノテクノロジーなどのエアロゾルに関する理論的および数値的研究を発表
Combustion Science and Technology	1.5	4.3	燃焼分野におけるさまざまな学問領域(炎の放射や熱化学に関する研究など)を掲載
Materials and Manufacturing Processes	4.7	9.8	原材料の使用、エネルギーとプロセスの効率、制御、および新しい製造技術、プロセス、自動化のための技術に関する研究を掲載
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review	4.6	12.2	鉱物とその冶金学の取り扱い、処理、利用における技術的、経済的、環境的問題に関する研究を出版
Drying Technology	2.7	7.1	食品、化学、製薬、農業、環境工学などの分野における乾燥プロセスの理論、実験、応用に関する最新の研究成果を発表