

情報科学院「博士後期課程の学位認定に係る公表論文に関する申合せ」 第3の第1号に定める学術論文誌、学術雑誌として認めるレター誌リスト

(認定リストについて)

1. 情報科学院「博士後期課程の学位認定に係る公表論文に関する申合せ」第3の第1号に定める学術論文誌、学術雑誌として認めるレター誌リスト（以下「認定リスト」という。）は別表のとおりとする。
2. 別表に記載のレター誌等については、学位認定に係る公表論文としてみなすことができる。ただし、当該レター誌等への投稿日が、別表記載の認定期間（【認定日】から【除外日】）内である場合に限る。

(経過措置について)

3. 本申合せに改正があったときは、以下のとおり取扱うこととする。
 - (1) 対象レター誌に追加があったとき：入学年度に関わらず、最新版の認定リストに基づき判断する。（※ただし、前第2項に定めるとおり、投稿日が認定期間内かどうか留意。）
 - (2) 対象レター誌に削除があったとき：当該学生が博士後期課程に入学した日に有効だった認定リストに基づき判断する。（※当該学生が博士後期課程に入学した日に有効だった認定リストに登載されていたレター誌等であり、かつ、投稿日が当時の認定期間内であるものについては、学位認定に係る公表論文としてカウント可。）

(改正履歴)

版	適用日	学務委員会承認日	コース長会議承認日
第1版	2022年04月01日	2021年11月24日	2022年02月03日
第2版	2023年04月01日	2023年01月30日	2023年03月16日
第3版	2024年04月01日	2024年01月05日	2024年02月01日
第4版	2025年04月01日	2025年01月22日	2025年02月06日

(別表「認定リスト」: 2025 年 4 月 1 日現在)

学術論文誌, 学術雑誌名	IF	発行所	国際的な評価が特に高いと認められる理由	認定期間 (【認定日】～【除外日】)
Pattern Recognition Letters	3.3	Elsevier	IAPR (国際パターン認識協会) の唯一の公式論文誌であり Web of Science による四分位評価で Q2 と評価が高く, 審査方式も標準的な論文誌と同様であるため.	2022.4 以前～
Physical Review Letters	8.5	American Physical Society	物理系で国際的に評価が高い雑誌. 学術的価値の高い研究成果についてフルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため, 当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる(3750 words 刷り上がりダブルカラム図版入り 4～7 ページ).	2022.4 以前～
Applied physics Letters	3.4	AIP Publishing	応用物理分野において国際的に評価が高い雑誌. 学術的価値の高い研究成果についてフルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため, 当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる (引用文献も含め, 刷り上がりダブルカラム 5 ページ)	2022.4 以前～
Nano Letters	12.7	ACS (American Chemical Society) Publication	ナノサイエンス分野において国際的に評価が高い雑誌. 学術的価値の高い研究成果についてフルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため, 当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる (長さ制限なし)	2022.4 以前～
Physical Review A Rapid communications* Physical Review B Rapid communications Physical Review C Rapid communications Physical Review D Rapid communications Physical Review E Rapid communications Physical Review X Rapid communications Physical Review Materials Rapid communications Physical Review Applied Rapid communications	2.9 3.8 3.8 4.6 2.4 12.6 3.3 4.2	American Physical Society	物理系で国際的に評価が高い雑誌. Communications セクションは学術的価値の高い研究成果についてフルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため, 当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる. PRB の Rapid communications においては, article セクションより IF が高く, 2013 年統計では, PRB 全体で 3.6 に対して当該セクションは 5.1 と高い(3500～4500 words 刷り上がりダブルカラム図版入り 4～7 ページ). * Rapid Communications は 2020 年 12 月以降, Letter タイプに変更	2022.4 以前～

※ IF は申請時の数値で, 小数点第 2 位四捨五入

学術論文誌, 学術雑誌名	IF	発行所	国際的な評価が特に高いと認められる理由	認定期間 (【認定日】～【除外日】)
Nature Letter	40.1	Nature Publishing Group	Nature 系各誌の Letter セクションは、国際的評価が高く、学術的価値の高い研究成果についてフルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため、当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる。 多分野に渡って論文掲載する超一流の総合誌であり、速報性に重点を置くレターにおいても、学位取得予定者の経歴に著しく貢献しうる業績と認められる。	2022.4 以前～
Nature Communications	12.1			
Nature Materials Letter	39.7			
Nature Physics Letter	22.8			
Nature Photonics Letter	37.9			
Nature Nanotechnology Letter	39.0			
Nature Biotechnology Letter	35.3			
Nature Cell Biology Letter	18.7			
Nature Genetics Letter	31.6			
Nature Medicine Letter	30.4			
Nature Methods Letter	25.3			
Nature Neuroscience Letter	16.7			
Science Letter	34.7	AAAS	当該分野研究者に著しい重要性が認知された分野トップクラスの学術誌であり、速報性に重点を置くレターにおいても学位取得予定者の経歴に著しく貢献する業績と認められる。	2022.4 以前～
ACS Macro Letters	5.8	American Chemical Society		
Advanced Materials	19.0	Wiley-VCH		
Analytical Chemistry	5.9	ACS Publications		
Angewandte Chemie International Edition	11.7	Wiley-VCH		
Bioinformatics	7.3	Oxford University Press		
Biosensors and Bioelectronics	7.5	Elsevier		
Chemical Communications	6.6	Royal Society of Chemistry		
Current Biology	9.0	Cell Press		
EMBO Reports	7.7	EMBO Press		
Journal of Cell Biology	8.7	Rockefeller University Press		
Journal of Clinical Investigation	12.6	American Society for Clinical Investigation		
Journal of the American Chemical Society	13.0	American Chemical Society		
Journal of Investigative Dermatology	6.9	Elsevier		
Journal of Neuroscience	5.9	Society of Neuroscience		
Laser & Photonics Reviews	8.4	Wiley-VCH		
Light: Science & Applications	14.1	CIOMP / Springer Nature		
Molecular Biology and Evolution	6.2	Oxford University Press		
Neuron	14.0	Cell Press		
Optica	7.7	The Optical Society		
The Journal of Physical Chemistry Letters	8.5	ACS Publications		
Advanced Energy Materials	25.2	Wiley-VCH		
Advanced Optical Materials	8.3	Wiley-VCH		

※ IF は申請時の数値で、少数点第 2 位四捨五入

学術論文誌，学術雑誌名	IF	発行所	国際的な評価が特に高いと認められる理由	認定期間（【認定日】～【除外日】）
Biochemical and Biophysical Research Communications	3.0	Elsevier	Clarivate JCR において，生物物理学分野の論文数および引用数が最上位の国際的に評価が高い雑誌．速報性が高くフルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため，当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる（引用文献も含め刷り上がりがダブルカラム 6 ページ程度）．	2022.4 以前～
Optics Letters	3.7	OSA Publishing	光学系で国際的に評価が高い雑誌．フルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため，当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる（引用文献も含め刷り上がりがダブルカラム 4 ページ程度）．	2022.4 以前～
ACS Applied Energy Materials	4.5	ACS Publications	2018 年に発刊された化学系で国際的に評価が高い雑誌．フルペーパー以上に深い考察に基づいた論述が求められるため，当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる（2500 words, 刷り上がりがダブルカラム 4 ページ以上）．	2022.4 以前～
IEEE Electron Device Letters	4.8	IEEE	半導体デバイス応用分野において国際的に評価が高い雑誌．学術的価値の高い研究成果について 3 人以上の読者を通してフルペーパーと同等の深い考察に基づいた論述が求められるため，当該規定におけるフルペーパーと同等とみなせる（引用文献も含め，刷り上がりダブルカラム 4 ページ）	2023.4～
IEEE Control Systems Letters	3.0	IEEE	IEEE Control Systems Society のレター誌であり，システム制御分野では重要性が認知された学術誌である．速報性を重視しているが，フルペーパーと同様の査読が行われていることから，フルペーパーと同等とみなせる．（引用文献も含め，刷り上がりダブルカラム 6 ページ）	2024.4～

IEEE Robotics and Automation Letters	5.2	IEEE	2015 年に発刊された雑誌で、現在はImpact Factorが5.2を付与されている。メカトロ・ロボット・制御系のベストジャーナルランキング*では、同 IEEE Robotics and Automation Society の学術雑誌 IEEE Transactions on Roboticsよりも上位に来ており、その重要性が認知されている。分量もフルペーパーと同等とみなせる（引用文献も含め刷り上がりがダブルコラム6～8ページ）。	2025.4～
--------------------------------------	-----	------	--	---------

※ IF は申請時の数値で、少数点第 2 位四捨五入

(参考「認定期間の考え方」)

