

1. 概略

電子情報通信学会では、オープンアクセス動向を含むグローバルな状況を把握しながら、学会としてグローバルな展開を行っている。IEEE 側から IEEE Global Society Interaction 等の企画推進もあり、日本で IEEE ISCAS (回路とシステム国際会議)が開催される機会に、IEEE 会長を含めた両会の理事メンバー数名で情報交換を行う会を 5 月に開催して、IEEE のオープンアクセス方針についての情報を得ている。

2. IEEE の動向

IEEE は約 42 万の会員を有し、その内ヨーロッパ・中東・アフリカ地域(Region 8)の会員数が 18%の割合を占めている。これら会員へのサービス提供の継続も目指し、5 月の会議で情報提供を受けていたところで、6 月 14 日に IEEE Announces 14 New Open Access Journals としてニュース発表している。

(1) 14 gold fully OA Journals(以下)を、今年秋から論文受付、2020 年の早い時期に刊行予定。

IEEE Open Journal of

** Antennas and Propagation * Circuits and Systems * the Communications Society*

** the Computer Society * Engineering in Medicine and Biology*

** Industry Applications * the Industrial Electronics Society*

** Intelligent Transportation Systems * the Microwave Theory and Techniques Society*

** Nanotechnology * Power Electronics * Signal Processing*

** Solid-State Circuits * Vehicular Technology*

(既存の gold OA 誌である IEEE Access, IEEE Photonics Journal, IEEE Journal of the Electron Devices Society, IEEE Journal on Exploratory Solid-State Computational Devices and Circuits, IEEE Power and Energy Technology Systems Journal, and IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine に加え)

(2) 既存の広い分野をカバーした gold OA 誌の IEEE Access に以下の IEEE Technical communities に対応する特定分野の subsections を 2020 年より導入：IEEE Broadcast Technology Society, IEEE Electronics Packaging Society, IEEE Photonics Society, IEEE Reliability Society, IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, and IEEE Power & Energy Society

(3) 既存の hybrid OA 誌の IEEE Transactions 等はそのまま継続して出版する。(open.ieee.org 参照)

3. 電子情報通信学会の動向

IEICE Transactions on Information and Systems 誌はトライアルで gold OA としていた。全論文誌の hybrid OA 化を検討・実施した際に、同誌のみ Open Access fee を現在の掲載料より若干増した額で gold OA として継続している。これにより、基礎・境界ソサイエティと NOLTA ソサイエティ、通信ソサイエティ、エレクトロニクスソサイエティ、情報システムソサイエティの 4 つの母体それぞれで gold OA Transactions/Journal/Letters を有することとなった。