

編集後記

昨年、トムソンサイエンティフィック社主催のセミナーに参加し、インパクトファクター (Impact Factor, IF) についてのレクチャーを受ける機会があった。IF は自然科学・社会科学分野の学術雑誌を対象として、その雑誌の影響度を測る指標であり、Web of Science に収録された雑誌3年分のデータを用いて計算される。例えば、2005年と2006年に掲載した論文数が100、引用された回数が200であった場合、その雑誌の2007年のIFは2となる。

プラズマ・核融合学会が Plasma and Fusion Research (PFR) の発行を開始して今年で3年目となった。現在、学術誌としての価値を高めるため、IF取得申請の準備を進めている。IFを獲得するための基準として、定期的な発行、査読の有無といった基本的な発行基準はもちろんのこと、著者の国際性、引用データなど、多岐にわたる面から判断されることになり、総合能力が試されると言っている。IF獲得のためには、今後もPFRの向上に向けた努力が必要な状況であり、学会員の皆様のご理解とご協力をお願いしたい。

似た分野の雑誌同士を比較して、どちらが重要であるかを相対的に比較する場合にはIFを用いるのは有効である。しかしながら、IFはある雑誌を全体から見たときのあくまでも被引用回数の平均にすぎない。“自分のIFはいくらか”というふうに個人評価に使われることがあるが、これは間違った使い方である。例えるなら、自分のクラスの平均点が良くても自分の成績が良いとは限らないということに似ている。

自分の関わった論文を数値的に評価したい場合には、最近、h指数というものが用いられるようになってきている。h指数は「被引用数がh以上ある論文の数がh以上あること」で定義され、論文の量(論文数)と質(被引用数)を同時に表すことができるという長所がある。自分のh指数を知りたい場合は、SCOPUSのウェブサイトで調べることができる(所属機関が閲覧契約をしていれば見ることができます)。どの程度のh指数があれば高いと言えるのかはよくわからないが、ノーベル物理学賞受賞者のh指数の平均は41とのことである。興味のある方は、一度調べてみてください。(長崎百伸)

プラズマ・核融合学会役員

会 長	松田慎三郎	副 会 長	佐藤浩之助	三間 園興	常務理事	中村 幸男 (総務委員長)
理 事	秋山 秀典 (企画委員長)		板垣 正文		今井 剛 (広告委員長)	
	奥野 健二 (プログラム委員長)		尾崎 章		加藤 敬 (財務委員長)	
	佐野 史道		田中 和夫 (編集委員長)		寺井 隆幸	
	畠山 力三		畑山 明聖		浜口 智志 (出版委員長)	
	本島 修		森 雅博 (広報委員長)			
監 事	藤山 寛		松尾 慶一			

プラズマ・核融合学会誌編集委員会

編集委員長・チーフエディター 田中和夫 (阪大)

エディター 岡子秀樹(九大), 田中雅慶(九大), 福山 淳(京大), 村上匡且(阪大), 室賀健夫(核融合研), 行村 建(同志社大)

編集委員 石黒静児(核融合研), 大矢恭久(静大理), 越智義浩(原子力機構), 加藤太治(核融合研), 北島純男(東北大院工), 北野勝久(阪大院工), 小口治久(産総研), 後藤基志(核融合研), 佐伯紘一(静大理), 酒井 道(京大院工), 榊原 悟(核融合研), 佐藤紘一(京大原子炉研), 佐藤 聡(原子力機構), 佐藤杉弥(日本工業大工), 高山有道(核融合研), 田中照也(核融合研), 谷口和成(京都教育大教育), 長崎百伸(京大エネ研), 長友英夫(阪大レーザー研), 浪平隆男(熊大院自然), 野崎智洋(東工大院理工), 畠山賢彦(東北大金研), 花田和明(九大応力研), 林 伸彦(原子力機構), 平田孝道(武蔵工大工), 平松美根男(名城大理工), 吉川正志(筑波大院数理), 吉田弘樹(岐阜大工)

乱丁・落丁本は、ご面倒ですが学会編集委員会宛ご送付ください。送料当方負担にてお取り替えいたします。

プラズマ・核融合学会誌第84巻第4号

編集・発行

〒464-0075 名古屋市中種区内山3丁目1-1 4階

社団法人 プラズマ・核融合学会 編集委員会

Tel. 052-735-3185 Fax. 052-735-3485

E-mail: plasma@jspf.or.jp URL: <http://www.jspf.or.jp/> 定価1,365円(本体1,300円)

印刷 株式会社荒川印刷

2008年(平成20年)4月25日

本誌に掲載された寄稿等の著作権は(社)プラズマ・核融合学会が所有しています。

編集委員会開催日について 当学会誌の編集委員会は原則として、毎月第1火曜日に開かれています。但し、都合により変更になる場合があります。