

編集後記

今、時代はIT革命とい
い、その一方で我々の常識を
超える事件が連日新聞紙面ににぎわしているのを見ると、何か解決されなくてはならない問題があるのではないかと思う昨今です。電子文明は誠に便利ですが、過度の映像媒体の氾濫は未成熟な若者の成長に影響を与えないかと。同じような現代技術の抱える問題は、先端技術の発展の著しいあらゆる分野で起こり得るように思います。科学技術開発の規模とスピードが今後も加速度的に大きくなるとすると、社会の側はそのスピードについていけるのでしょうか。

このような科学技術の急速な発展が避けがたいとすると、それを受け取る側の対策は何か。その答えの一つは人間の認識力の問題の中にあるように思います。ノーベル賞学者の白川博士は、各所での講演のなかで、自然にじかに接し実験により判断してゆく、この習慣を幼い時期に養うことが大切であると述べておられるようですが、小・中学校での実験をベースとする理科教育の重要

さがうかがえます。

プラズマ科学、核融合や原子力の学問分野は一般市民の目から見るとごく専門化された世界で、疎遠な学問のようにも思われますが、意外に天体観測などを通じ多くの人々に身近な体験が可能で親しみのある分野なのかもしれませんし、また今後、医療分野などでこれらの分野の技術的成果が身近に使われるようになるかもしれません。超長期のエネルギー問題の切り札となる可能性は勿論のことですが、考えてみると、学会誌の役割は専門分野の最先端の情報を世に公表することが主でしょうが、一般市民に対する学会の窓とも考えられ、そのような目的に沿った企画とはどのようなものかと漠然と思ったりしております。

ここまで書いたところで今日の朝刊に目をやると、2002年度以降の中学の理科の教科書から“イオン”の概念が消え高校教育課程に移されるとの記事が目に入り込んできました。

(後藤純孝)

プラズマ・核融合学会役員

会 長	井上 信幸	副 会 長	伊藤 智之 佐藤 徳芳	常務理事	上村 欽雄(総務委員長)
理 事	安積 正史(プログラム委員長)	井岡 茂	岡崎 隆司(財務委員長)	小川 雄一(編集委員長)	
	門田 清	河合 良信(出版委員長)	香山 晃	西原 功修	
	日野 友明(企画委員長)	藤原 正巳	松井 秀樹	松田慎三郎	
	谷津 潔	矢部 孝(広告委員長)			
監 事	西田 靖	山中 芳宣			

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 小川雄一(東大高温プラ)
 エディター 岡本正雄(核融合研)、菅井秀郎(名大工)、関子秀樹(九大応力研)、関 昌弘(原研)、田中雅慶(核融合研)、西村博明(阪大レーザー研)
 編集委員 赤石憲也(核融合研)、安藤 晃(東北大工)、伊藤智之(九大応力研)、大館 暁(核融合研)、奥野健二(静大理)、門田 清(名大工)、久保 伸(核融合研)、香山 晃(京大エネ研)、後藤純孝(日立)、近藤克己(京大エネ科)、斉藤輝雄(筑波大)、坂上裕之(核融合研)、坂本瑞樹(九大応力研)、白井 浩(原研)、新谷吉郎(東芝)、関根重幸(NEDO)、高橋 努(日大理工)、高部英明(阪大レーザー研)、西原功修(阪大レーザー研)、樋田美栄子(名大理)、藤堂 泰(核融合研)、中村圭二(中部大工)、長谷川 満(三菱)、羽鳥尹承(神奈川大理)、福本直之(姫路工大)、政宗貞男(京都工繊大)、升方勝己(富山大工)、松嶋 功(電総研)、横山雅之(核融合研)、吉村信次(核融合研)、米田仁紀(電通大レーザー研)、渡辺隆行(東工大原子炉研)

プラズマ・核融合学会誌第77巻第2号

編集・発行
 ☎460-0003 名古屋市中区錦2丁目20-20 7階 印刷 株式会社荒川印刷
 社団法人 プラズマ・核融合学会 編集委員会 2001年(平成13年)2月25日
 Tel. 052-231-4535 Fax. 052-231-7557
 E-mail: jspfn@nifs.ac.jp URL: http://jspfn.nifs.ac.jp/ 定価1,365円(本体1,300円)

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、第1火曜日が休日あるいは5日以降の場合はその前週の火曜日に開かれます。

小特集関連投稿論文募集

プラズマ・核融合学会誌編集委員会では、以下のテーマでの小特集を企画しています。つきましては、小特集のテーマに関連する一般投稿論文（研究論文、レター、レビュー論文、研究開発ノート、技術開発ニュース、技術報告・技術資料）を募集いたします。この機会に、是非とも積極的な投稿をお願いいたします。

なお、ご投稿にあたりまして、投稿論文が小特集関連論文であることを、投稿票に明示いただくようお願いいたします。ご不明な点に関しましては、下記学会事務局までお問い合わせください。

掲載予定号	テーマ	原稿締切
第 77 巻第 7 号	電子エネルギー分布関数と プラズマプロセス	2001 年 2 月 28 日
第 77 巻第 8 号	プラズマを利用した電気推進技術 と他分野への応用	2001 年 3 月 31 日
以降決定次第、発表します。		

問 合 せ 先 :

〒460-0003

名古屋市中区錦 2-20-20-7F

プラズマ・核融合学会 事務局

Tel 052-231-4535 Fax 052-231-7557

E-mail : jspf@nifs.ac.jp

URL : <http://jspf.nifs.ac.jp/>

プラズマ・核融合学会 出版物案内

～75巻増刊号*CD-ROM～ 動画を用いたプラズマダイナミックスの研究 I & II Windows/Mac 1,500 円	
～75巻増刊号 特集～ 高エネルギー密度プラズマ研究とその応用 変形 A 4 サイズ115頁 2,500 円	～75巻増刊号 特集～ ITER 工学 R&D における成果 変形 A 4 サイズ96ページ 2,400 円
～74巻増刊号 特集～ 大型ヘリカル装置 (LHD) 計画 変形 A 4 サイズ332ページ 5,250 円	～73巻増刊号 特集～ ITER 設計報告 変形 A 4 サイズ294頁 4,725 円

☆第12回専門講習会テキスト

「プラズマを利用した廃棄物処理・リサイクル」

A 4 版サイズ135ページ 領価 3,000 円

若手夏の学校テキスト ～2000年第39回

B 5 / 領価各 2,000 円

プラズマ・核融合学会誌

Vol.72～月刊/変形 A 4 / 定価 1,365 円

社団法人 プラズマ・核融合学会 事務局

460-0003 名古屋市中区錦 2 丁目20-20 7 階

Tel. 052-231-4535 Fax. 052-231-7557

E-mail: gakkai@nifs.ac.jp URL: <http://jspf.nifs.ac.jp/>

郵便振替: 0820-6-5814 銀行振込: 東海銀行本店(普通)727996
