

## 編集後記

本稿が皆様のお手元に届くのは3月末になりますので、ちょうど桜が見頃の地域も多いことと思います。コロナ禍もようやく収束の兆しですので、今年はお花見をされている方もいらっしゃるでしょうか。私が編集委員の仕事承ってもうすぐ2年になりますが、任期中の編集委員会は全てオンラインでの参加となりそうです。今や日常となったビデオ通話ですが、私が小学生の頃はまだほとんどの一般家庭にはインターネットすらなかったことを考えると、隔世の感があります。私は論文などは全て電子媒体で読みますし、もっといろんなことをオンライン化・電子化すれば良いと常日頃思っているのですが、コロナ禍の収束とともに、これは対面に戻すのかなというところで、意外とオンラインの方が良いという意見に遭遇して戸惑うことがあります。どこまでオンラインが良いのか、人とどう関わりたいかにもよりますが、技術水準によって変わってくるのでしょうか。私は、まだ現状は、人と人

とが相互作用するアクティビティは対面が基本かなと感じます。主人公が仮想世界で弾丸を避ける映画のように、リアルと区別のつかない程度までVR技術が完成されればわかりませんが……。VRといえば、その開発に携わる友人から聞いたのですが、物理ベースのVRはどうしても違和感があり、再現したいアクティビティのプロの言う通りに作った方が良いものができるそうです。物理学者としては何を！と一瞬思ったのですが、物理においても、第一原理的な計算で複雑な系を記述することは大変難しく、現象論的モデルのパラメータを合わせることでずっと簡単に実験を正確に再現できることはよくありますので、何だか妙に納得してしまいました。逆に言うと進歩の目覚ましいVR技術も、現状は各論対応が限界ということなのでしょう。遠い未来、お花見でも何でもバーチャルで満足できるような日がくるのでしょうか。今はまだ、仲間達とリアルでお酒を飲める日々がまた戻って来ることを心待ちにする今日この頃です。(辻井直人)

### プラズマ・核融合学会 役員

会 長：竹入康彦				
副 会 長：上田良夫 (研究部会連絡会委員長)		米田仁紀 (推薦委員長：研究助成, 男女共同参画委員長)		
常務理事：市口勝治 (総務委員長)				
理 事：渥美寿雄	出射 浩 (編集委員長)	井 通暁	大勢持光一 (財務委員長)	
	大原 渡	金子俊郎	村上 泉	横峯健彦 (年会運営委員長)
	木戸修一	兒玉了祐 (企画展示検討委員長)	白藤 立 (企画委員長)	花田磨砂也 (推薦委員長：学会賞)
	林 伸彦 (広報委員長)	藤田隆明	渡邊隆行 (支部・地区研究連絡会委員長)	
監 事：立松芳典	前田達志			

### プラズマ・核融合学会 領域長

基 礎 井 通暁(東大) 応 用 渡邊隆行(九大) 核融合プラズマ 藤田隆明(名大) 核融合炉工学 上田良夫(阪大)

### 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：出射 浩(九大) 副委員長：村上 泉(核融合研)  
エディタ：古閑一憲(九大), 比村治彦(京都工繊大), 波多野雄治(富山大), 重森啓介(阪大), 藤田隆明(名大), 村上定義(京大)  
編集委員：安部勇輝(阪大), 諫山翔伍(九大), 市原大輔(名大), 井戸 毅(九大), 占部継一郎(京大), 枝尾祐希(量研), 大宅 諒(九大), 勝川行雄(国立天文台), 川手朋子(核融合研), 佐久間一行(弓削商船高専), 佐々木渉太(東北大), 佐藤直木(東大), 神藤勝啓(原子力機構), 鈴木陽香(名大), 關 良輔(核融合研), 高橋宏幸(東北大), 竹崎太智(富山大), 田中 学(九大), 辻井直人(東大), 中村 誠(釧路高専), 畑 昌育(量研), 福本正勝(量研), 藤原 大(UCI), 前山伸也(名大), 森田大樹(宇都宮大), 矢嶋美幸(核融合研)

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99巻第3号

編集・発行  
〒464-0075 名古屋市中種区内山3丁目1-1 4階 印刷 株式会社荒川印刷  
一般社団法人 プラズマ・核融合学会 編集委員会 2023年(令和5年)3月25日  
Tel. 052-735-3185 Fax. 052-735-3485  
E-mail: plasma@jspf.or.jp URL: http://www.jspf.or.jp/ 定価1,430円(本体1,300円)

本誌に掲載された寄稿等の著作権は一般社団法人プラズマ・核融合学会が所有しています。