

核融合科学研究所図書室

太田 雅子

核融合科学研究所図書室は、研究所正門の正面にある地上3階、地下1階の建物の中にあります(表紙写真)。

プラズマ・核融合の専門図書室で、以下の方針のもと、資料を収集しています。

- 1) プラズマ物理に関する図書
- 2) 核融合及び関連技術に関する図書
- 3) 物理学一般に関する図書
- 4) 工学及び自然科学一般に関する図書
- 5) 各種ハンドブック、辞典、データブック等
- 6) 1)~4) に関する学術雑誌
- 7) プラズマ物理学・核融合及び関連分野に関する会議録
- 8) その他レポート等

電子書籍・電子ジャーナルも契約しており、所内からインターネットを通じて利用できるようにしています。電子資料に関しては、図書室ホームページ (<http://library.nifs.ac.jp/>) からご利用ください(写真1)。

来室してのご利用は、平日9:00-17:00はどなたでもご利用いただけます。所外の方は、入室後、カウンターで利用申込書のご記入をお願いいたします。(共同研究者は記入の必要ありません。)

これ以外の時間(平日17:00以降翌日9:00まで、土曜日、日曜日、祝日)は研究所が発行するカードキーにて入室できます。

図書室内の利用できる設備は以下のものがあり



写真1：図書室ホームページ

ます。

- ・研究個室 3室
Windows又はMacのパソコンを1台設置。有線LANにてネットワークに接続できます。
- ・視聴覚個室 1室
テレビ、DVD、ブルーレイを視聴できる環境があります。
- ・簡易製本機 2台
製本したいものをお持ちいただければご自由にご利用いただけます。(消耗品は用意しております。)
- ・ロッカー
無料です。長期利用の場合は連絡ください。
- ・閲覧大テーブル、個人用閲覧机には所内LANケーブルを設置しています。
これらは、予約申込不要です。空いていればご利用いただけます。

前述の図書室ホームページは、昨年度に一新いたしました。所員・大学院生、共同研究者、一般利用者別に利用ガイドをご用意いたしましたので、(<http://library.nifs.ac.jp/guide>) こちらもご一読ください。

昨年度には、1階の集密書架も一新いたしました。これまでの電動からハンドル式(手動)になりました(写真2)。ご利用の際は、書架間(通路)に入る前に、書架が動かないよう必ず左右の書架をロックしてご利用ください。資料は以前と同じ場所にあります。ご利用にあたって不明な点は担当者にお尋ねください。

近年では、電子資料に限らず、図書室で所蔵し



写真2：1階集密書架



写真3：展示コーナー

ている資料を最大限に利用してもらうための取り組みとして、図書室入り口周辺に展示コーナーを設けています（写真3）。毎月設定したテーマに関する所蔵資料の紹介を行っており、多くの利用者に手に取ってご覧いただいています。

また、図書室の広い空間を利用して、人と人・人と資料をつなぐためのコミュニケーションの場を提供しようとLibrary Caféを月1回程度開催しています。Library Caféでは、研究内容の紹介や論文の探し方、趣味、文化など幅広いテーマで、教



写真4：Library Caféの様子（2018年11月27日）

職員・学生・留学生も交えてミニトークを実施し、毎回多数の方が参加しています（写真4）。（現在は新型コロナウイルス感染拡大防止のため休止中。）

最後に、図書室で行っている出版部門のご案内をいたします。研究所の紀要である、NIFS Series、英文年報の出版をしています。

前回の記事（No200）（<https://www.nifs.ac.jp/NIFS-NEWS/pdf/200-3.pdf>）と合わせてお読みいただければ幸いです。

（研究支援課学術情報係 係長）

TOPICS

トピックス

2019年度吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞を受賞

本研究所核融合理論シミュレーション研究系の河村学思助教が、「EMC3-EIRENEコードを基盤とした核融合周辺プラズマの三次元輸送モデル研究開発」の成果に対して、核融合エネルギーの実現に寄与しうる若手人材に贈られる「吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞」を受賞しました。



河村学思助教

第14回日本物理学会若手奨励賞を受賞

本研究所核融合理論シミュレーション研究系の仲田資季准教授が、「磁場閉じ込めプラズマの乱流・輸送および同位体質量効果に関する研究」の成果に対して、第14回（2020年）日本物理学会若手奨励賞を受賞しました。この賞は、将来の物理学を担う優秀な若手研究者の研究の奨励のため、日本物理学会が設けているものです。

令和2年度科学技術分野の文部科学大臣表彰若手科学者賞を受賞

本研究所核融合理論シミュレーション研究系の仲田資季准教授が、「超高温プラズマにおける乱流抑制機構の解明と閉じ込め改善の研究」の成果に対して、令和2年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞を受賞しました。この賞は、萌芽的な研究、独創的視点に立った研究等、高度な研究開発能力を示す顕著な研究業績を挙げた若手研究者を対象としたものです。



仲田資季准教授