

基幹教育センターニュース

No. 18 2024 年 3 月

基幹教育センターと各学科の連携による(リメディアル)教育の必要性

基幹教育センター 助教 境 優一



基幹教育センターに来て早 2 年が過ぎようとしています。センター長の江藤徹二郎先生、事務職員の荒川さん、弊センター講師の原先生、諏訪辺先生、徐先生、小倉先生にご指導ご鞭撻を頂きながら何とか 2 年目を終えることができました。この場を借りて厚く御礼申し上げます。

昨年度はリメディアル演習実施により、学修に困難を抱える学生に学修の機会を提供し、その結果を受けた形で成績向上が行えたと考えられる事例を幾つも得られました。この好影響を維持すべく今年度は「数学・物理リメディアル演習」という物理学の基礎についても演習形式で実施する形式をとりました。物理学も含めた演習実施により一定程度の学生に対しては高校までの復習や物理学の講義における弱点の克服・改善になったようです。しかし学修支援の必要な全ての学生に対して満足いく形ではなく、来年度に向けて学生がより良い演習の場を作れるよう精査し指導する立場のものとして精進したいと考えております。

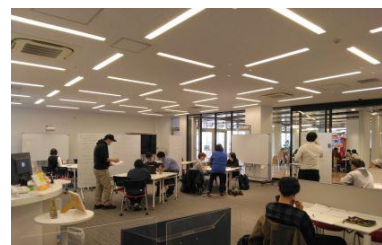
また、今年度においては各学科の必須科目との連携をとる試みも実施いたしました。各学科での専門科目は少なからず、入学年次に履修する数学や物理学の内容を理解して(知って)いなければ学修が進められないものが多数だと思えます。このような取り組みで、基幹教育センターのスタッフ一同も各学科の学生が必要とする専門知識への一端を知ることができましたし、これによってどのような数学や物理学が必要なのかも、学生に伝えることがほんの一部だけでもできるようになったと考えております。このように基幹教育センターのみならず、各学科との連携をより一層図ることによって、学生への指導対応がよりきめ細やかなものにとできると考えております。その為にも皆様方のご協力を賜りますよう、今後とも何卒よろしく願いいたします。

今年度もたくさんの利用をありがとうございました！

令和 5 年度も、多くの学生の皆様からのご利用がありました。今年度は、講師陣に新たに Student Assistant (SA) が加わり指導体制が充実。授業の課題についての具体的な質問を、先輩に直接聞きに来る学生の姿も見られました。

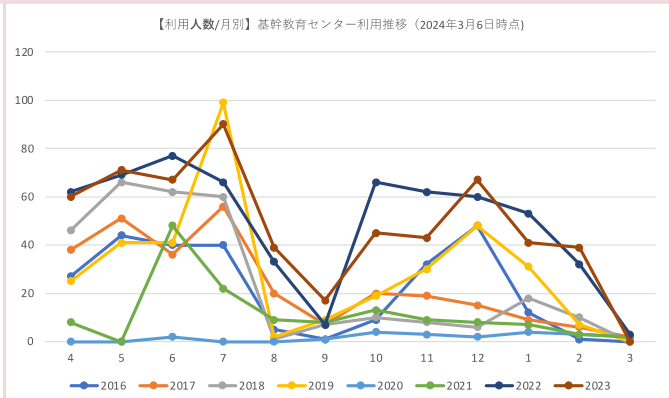
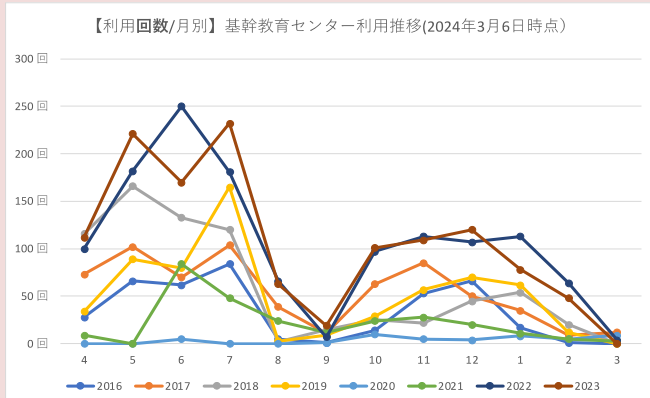
また、参考図書も大幅に増やしました。数学・物理はもちろん、SPI や就職試験の教養問題集など、センターの書棚では多くのジャンルの書籍を取り揃えています。利用者の皆様からは「助かった」「役に立った」という多くの声があった他、「こんな本を入れてほしい」とのリクエストを頂くこともありました。

センターでは来年度も学生の皆さんの声を第一に、よりよい指導環境作りに努めてまいります。今後とも、皆さんのより一層のご利用をお待ちしております！



基幹教育センター 2023年度利用者(人数・回数)について 基幹教育センター 助教 境 優一

今年度は、昨年度の制限付き対面授業実施から原則対面授業実施へとほぼ制限の行われない教育環境になり、基幹教育センターも対面形式での学生指導を主としていた。しかしながら、コロナ禍で利用していたメールや公式LINEなど遠隔ツールを継続して併用しつつの学生指導を行った。



基幹教育センターの利用者の利用回数及び利用人数は昨年度に次ぐ高い水準を保っており、コロナ禍以前の状況に戻っていることを再確認することができる。現時点(R6. 3. 8)までの今年度の利用回数は1273回(昨年度は1284回)、利用人数の合計は579人(昨年度は590人)と昨年度と同様の利用状況であることが伺える。この高水準を保てた要因として、昨年度より引き続き「数学・物理学リメディアル演習」による利用が主たるものとなるが、これに加えて各学科との連携による利用者の増加が挙げられる。具体的に、情報ネットワーク工学科の前期科目(情報数学基礎、電気回路 I)及び後期科目(情報数学、電気回路 II)の講義に関連する演習指導を基幹教育センターにおいて実施したことも要因として加えられる。

しかしながら、これら以外においては例年通りの数学や物理に関連する様々な講義科目(例えば、プログラミング(C・Python など)、材料力学や航空力学など)に関する質問対応や指導実施であった。

R5年度 ユーザー懇談会を開催

今年度、センターを何度も利用してくれた学生の皆さんとSAの学生が参加して、2月にユーザー懇談会を開催いたしました。

センターの感想や今後の要望など貴重な意見をたくさん聞くことができました！



来年度新入生対象 対面入学前教育を実施

令和6年度入学予定者を対象に、12月から3月にかけて対面式での入学前教育を行っています。グループごとに専任講師がついて、一つ一つの質問に丁寧に対応しています。

4月からの授業にスムーズに入っていけるよう、講師全員、全力でサポートいたします。



基幹教育センター専用 LINE を登録しよう

基幹教育センターでは専用のLINEを開設し、皆さんの質問を受け付けています。

以下のURLを入力するか、右のQRコードを読み取って下さい。

<https://lin.ee/2wtT9AWRs>

