近大生の学び＆パソコンの使い方

理工学部
応用化学科
の先輩に聞きました!

Q&A



Q.学科特有の使い方

Q.必要なスペック

Q.習得した方がいいスキル

等を教えてください

Q パソコン選びの際に考慮すべき要素は？

軽さ

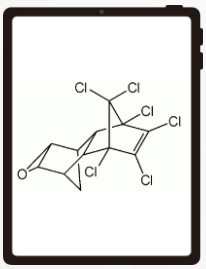
理工学部応用化学科では、実験のレポート作成において、パソコンを多く使います。そのため、毎日持ち歩いてもしんどくならないパソコンを選ぶことをお勧めします。空きコマや授業が早く終わった時に、課題ができるようにパソコンは常に持ち歩くのがベストです。

対面授業でもオンライン授業でも活用
持ち運ぶことが多いから、堅牢生と重さがポイント！



◀レジュメを印刷して書き込んだり、ノートに書き込む際に、パソコンを見ながら書くことが多いのですが、周りの友達はiPadに書き込んでいます。

授業では、構造式が複雑でノートに書くのが難しいものが多く出てくるので、iPadに書き込んで授業を取る人が多いです。また、2年生で開講される化学情報処理基礎では、マウスを用いての授業形式なので、早めにマウスに慣れておくのがいいと思います。▶



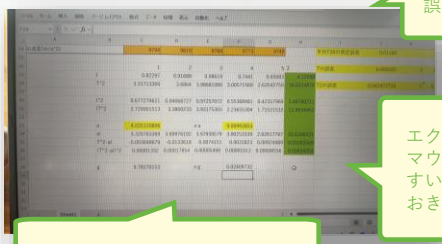
Q 学年別：PC・iPadを使う場面は？

1年生	ノートテイキング・レポート作成
2年生	Excel,chemdrawの使用、レポート作成
3年生	レポート作成
4年生	レポート作成

Q 大学生の身につけておきたいスキルは？

エクセルで計算することが増えてくるので、早いうちから関数を使いこなせるといいと思います。

こんな課題に取り組みます



課題では、
エクセルの関数を用いて
誤差を計算したりしました。

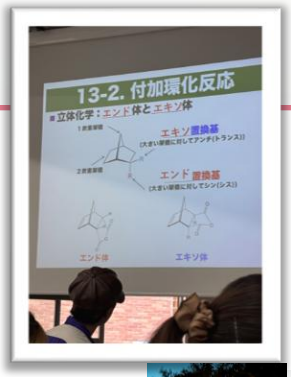
エクセルでの関数では、
マウスがあった方が操作がしやすいため、早いうちから慣れておきましょう。

エクセルの関数の名前は、ある程度は選択できますが、自分で名前を覚えておいた方が、早く処理できるため、少しずつ覚えていきましょう。

and More...

今だから分かる大学生活失敗談 ～新入生の皆さんへのメッセージ

提出する写真のファイルサイズを見ていなかったこと。提出時間ぴったりに出すと、提出できないことを知らなかった。ピッタリじゃなくて、1分前までに出すことをおすすめします。
レポートやグラフ作成など、今まで取り組んだことのない課題で、大変だと思います。だけど、慣れたりコツを掴んだら、少しずつ難しさは消えていくので、頑張って欲しいです！



近大生（理工・応化）の知っ得情報

英語のクラスは入学前テストにあるTOEICのテストできまるので、上のクラスに行きたい方はしっかり勉強したほうが良さそうです。また、2年生のTOEIC1.2は600点以上を取れば、100%で単位を取れるので、早めに取得するのがおすすめです。



理工学部応用化学科
2回生
K.N