

令和3年度 第三回NMR構造解析講習会

【日 時】：令和3年8月20日(金) 14:00 ~ 15:00

【場 所】：WEB ミーティング(ZOOM)

【参加対象者】：大学のNMR担当者、技術職員、技術支援員、技術補佐員等

【講 師】：宇都宮大学 六本木 誠

【目的】：初級以上向けの構造解析講習を行う。対象は分子量165程度の有機化合物。

【プログラム】

8月20日(金)

14:00 ~ 15:00 構造解析講習

オンライン(zoom)講習資料より一部抜粋

令和3年度 第3回NMR構造解析講習会

令和3年8月20日

宇都宮大学 機器分析センター
六本木 誠

Sample E: $C_9H_8O_3$

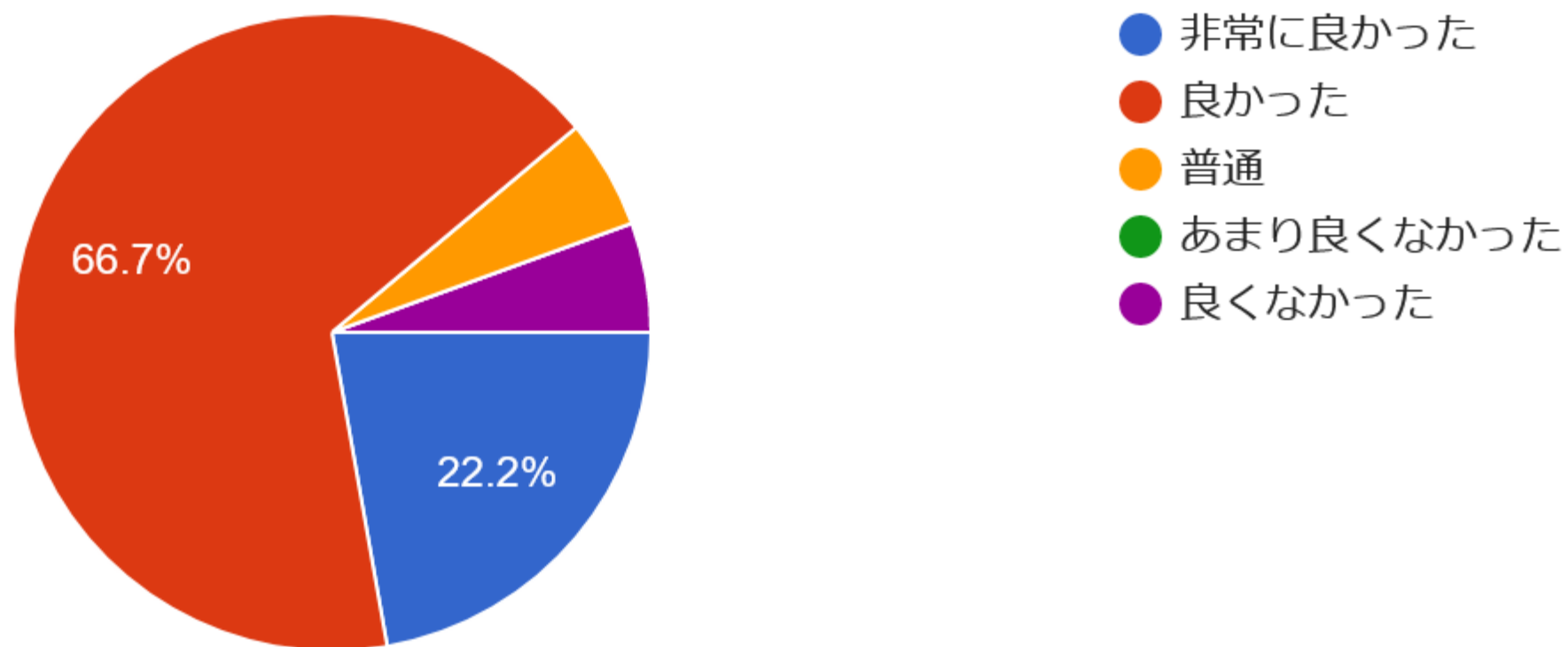


▶ 🔊 1:49 / 24:02



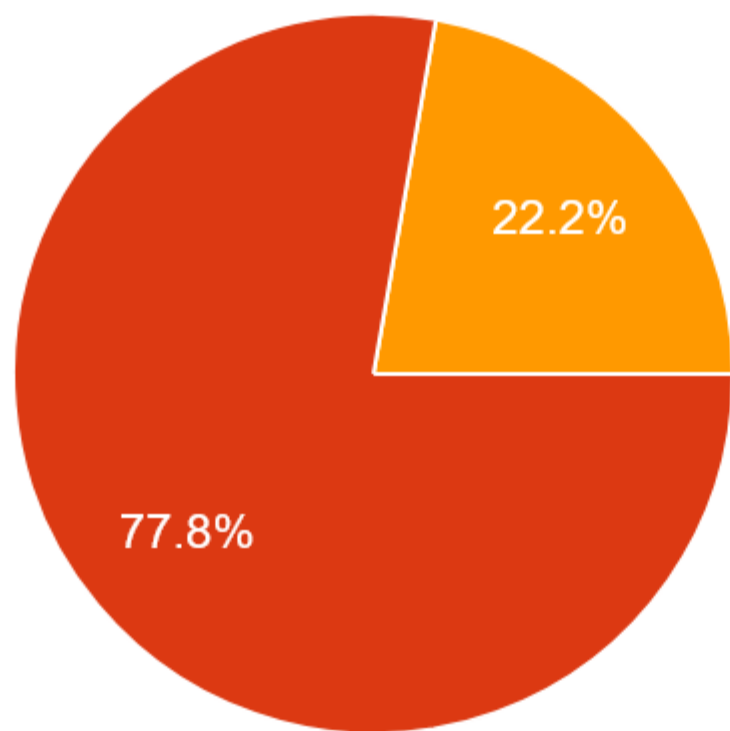
今回の講習会について、あてはまるものを選択してください。

18 件の回答



講習会の時間は適切でしたか。

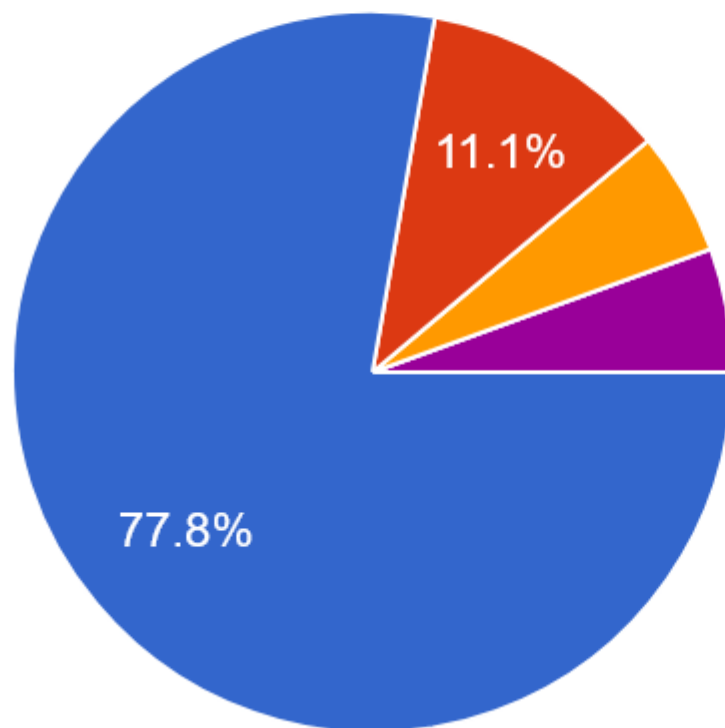
18 件の回答



- 長い
- ちょうどよい
- 短い

また講習会に参加したいと思いますか。

18 件の回答



- 参加したい
- やや参加したい
- どちらともいえない
- あまり参加したくない
- 参加したくない

講習会で取り上げてほしいテーマがあればお書きください。

2件の回答

TopSpinやDeltaの使い方

新しい測定手法の測定方法

その他、ご意見・ご要望がございましたら、ご自由にお書きください。

5件の回答

いつもありがとうございます。

今回が初参加でした。NMRからしばらく遠ざかっていたので理解できるか不安でしたが、わかりやすい解説をしていただいたおかげで少しずつ思い出すことができました。事前にいただいていたデータがどのアプリで開くのかわからず、開ける無料アプリを探すのに手間取ってしまい、予習する時間がなかったのが個人的な反省点です。最終的にDeltaで開いたのですが、ご講演の最後に「2次元データ表示に工夫が必要」とお話があり、このあたりのことがまだ理解できておりません。初心者でNMRに関する知識も貧弱ですが、また講習会に参加し勉強させていただきたいと思います。有意義な時間をありがとうございました。

13Cスペクトルに関するディスカッションは参考になりました。ケーススタディとしても良かったと思います。

学部生向け有機機器分析の授業を担当しています。参考になるかと思って聴講しました。より論理だった説明がなされればいいのに、と思いました。予定時間の半分で終わってしまったので、もっと測定のノウハウや、うまくデータがとれないとき（今回の13C NMR, HSQCの位相みたいに）の対応なども盛り込むと受講者の参考になるとも思いました。

初めて参加しました。NMR初心者（NMR経験は1Hのみ）である私にとって、今回の講習内容はかなりレベルが高く、そのため内容の理解が追いつきませんでした。しかしながら、プロフェッショナルの方々がおこなう構造解析の流れを知ることができ、NMRという手法の強力さを実感いたしました。貴重な経験をさせて頂き、大変ありがとうございました。