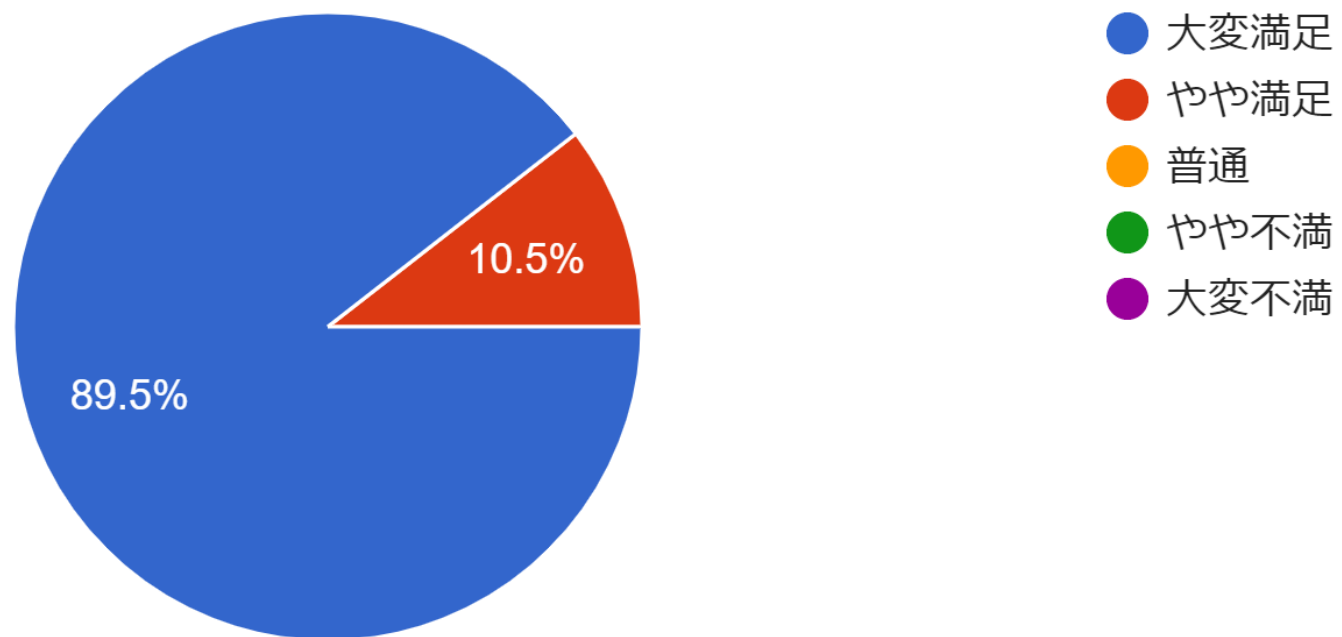


第2回令和5年度 NMR構造解析講習会

アンケート結果

今回の研修の満足度を教えてください（内容、配信方法などを含めて）

19件の回答



令和5年度 第2回NMR構造解析講習会

【日 時】 令和6年2月9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管理を担当する技術職員、技術支援員、技術補佐員等

【講 師】 鹿児島大学 七村 和彰

【主 催】 大学連携研究設備ネットワーク

【共 催】 マテリアル先端リサーチインフラ、鹿児島大学 先端科学研究推進センター

【企画・運営】 NMR Club, 技術人財育成会 NMRグループ

【参加人数】 31人

【内容】 NMRスペクトルより化合物(サンプルE:C₁₁H₁₁NO)の構造解析を行う。

【プログラム】

2月9日 (金)

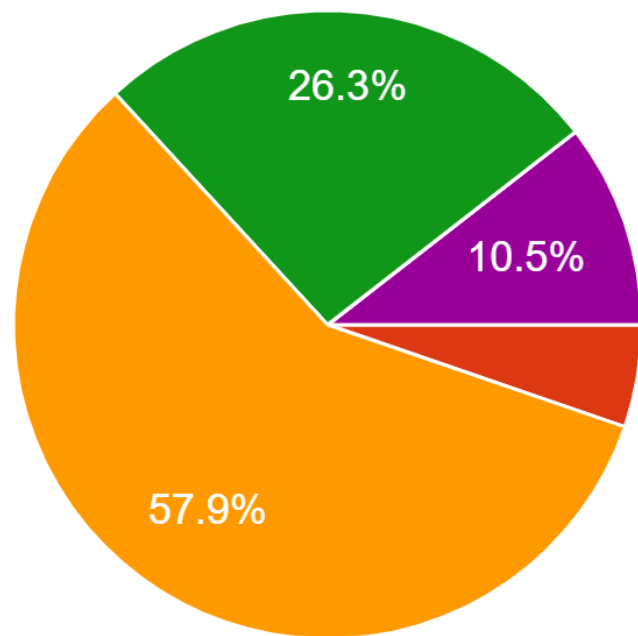
14:00 ~ 15:00 NMR構造解析講習

前問を選択した理由をご記入ください。15件の回答

- 分かりやすく説明していただきました。
- 丁寧な説明で、解析の道順が分かりやすかったです。ありがとうございました。
- 丁寧な発表で分かりやすかった為
- 久々に帰属を楽しみました
- 今回はNMRスペクトルのpdfファイルがあったため、講習と並行して手元でスペクトルの確認がしやすかったです。
- 分かりやすく丁寧に説明いただきありがとうございました。
- 溶媒を変えることでも重なったピークが分離することもあると知って興味深かった。
- 解析過程をかなり詳細に説明されていました。
- 構造解析で気になっている点について、情報交換できたから
- 非常に丁寧な解析を解説していただき勉強になりました
- 丁寧な解説だったため
- 丁寧に説明いただけただけのため
- 溶媒を変えたり、様々な測定法を試されていたため
- 分かり易い説明だった。
- 個人的には内容が難し過ぎてよくわからなかったのですが、とても丁寧に説明してくださっていることが伝わってきました。ありがとうございました。

講習の内容はいかがでしたでしょうか？

19 件の回答



- 簡単
- やや簡単
- 普通
- やや難しい
- 難しい

本日の講習会の内容について質問、研修についての感想・ご意見があればお願いします
6件の回答

- いつも準備していただきありがとうございます。
- 組成情報が先に欲しかったです。13Cのarea, CとCHがちょうど2倍くらいで迷いました。正解を配布希望。
- 順を追った非常に分かりやすい講習でした。
- メトキシ基(b)のNOESY相関のところ、福士さんが(b/c)(b/d)どちらも相関があったと仰っていましたが、積算回数や混合時間などパラメータの設定はどうだったのか気になります。
- 構造解析について、参加者の方々から、貴重な情報をご教示いただき、大変有意義な講習でした。
- 2回目ということもあり、個人的には内容が難しかったのですか、全国の技術者の皆様はこのような解析を日常的にされておられるのだということがわかり、その点でとても勉強になりました。

来年度、設備 NW で行ってほしいNMR講習がありましたら、お聞かせください。
9 件の回答

- 固体測定 of 応用的な測定(2DやCRAMPSなど...)の講習をして欲しいです。
- ここまで来たら問題配って構造予測してもらってのはどうでしょう。
- 多核NMR (溶液と固体) に関する講習
- 高分子の測定や構造解析
- 実サンプルを配布しての構造解析は続けてほしいです
- **DNP NMR**
- 緩和時間測定の測定手順について
- 固体NMR (無機材料) についての講習を希望します。
- 機器管理担当としてまったく装置を触ったことがない状態で着任し、装置を使われる先生方にお任せ状態なのですが、運用やメンテナンス、ガイダンスなどだけでもお手伝い出来るようになりたいと思っています。見学者への説明も仕事です。そういった、ざっくりした運用面の気軽な内容の講習もあればぜひ受講したいです。

今後、**NMR**以外で行ってほしい講習がありましたら、お聞かせください。
7件の回答

- 先日、東海大学機構(名古屋大)で**NMR x 計算化学入門**をやらせてもらいました。ああいうのでよければやります。
- **NMR**と他の分析手法を組み合わせた物質同定の講習
- 初心者向けのマスの講習がガあれば参加したいです。
- **NMR**と**MS**の総合解析
- 第一原理計算とかシュミレーションと実際の測定を合わせた講習
- **FE-SEM**と**EDS**、**EBSD**についての講習会、特に**EBSD**についての基礎講習を希望します。
- 単結晶**X線**構造解析装置関連の講習。この装置を使用する際に持っていた方が**良い結晶学**の知識があると思うが、測定に係る結晶学の講義などがあると助かります。