

令和3年度 第二回NMR構造解析講習会

【日 時】：令和3年6月24日 (木) 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】：名古屋大学 鳥居 実恵

【目的】：初級以上向けの構造解析講習を行う。対象は分子量170程度の有機化合物。

【プログラム】

6月24日 (木)

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2回 NMR構造解析講習

鳥居@名古屋大

2021/6/24

Sample D: C₁₀H₁₈O₂

IHD (不飽和度、水素不足指数) = (2C + 2 - H - X + N) / 2

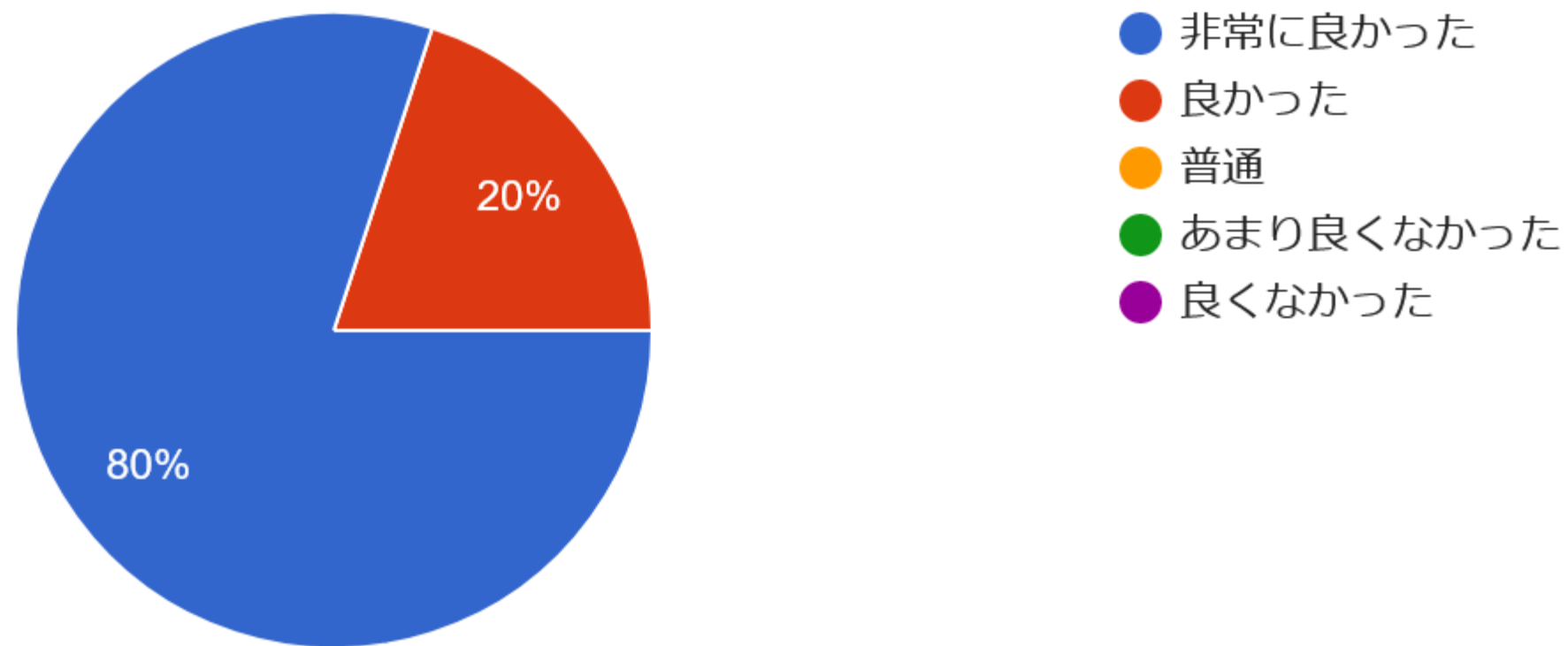
C、H、X、Nはそれぞれ炭素、水素、ハロゲン元素、窒素の数。二重結合及び環1つにつき1となる *熊木さん資料より

$$\text{IHD} = (2 \times 10 + 2 - 18 - 0) / 2 = 2$$



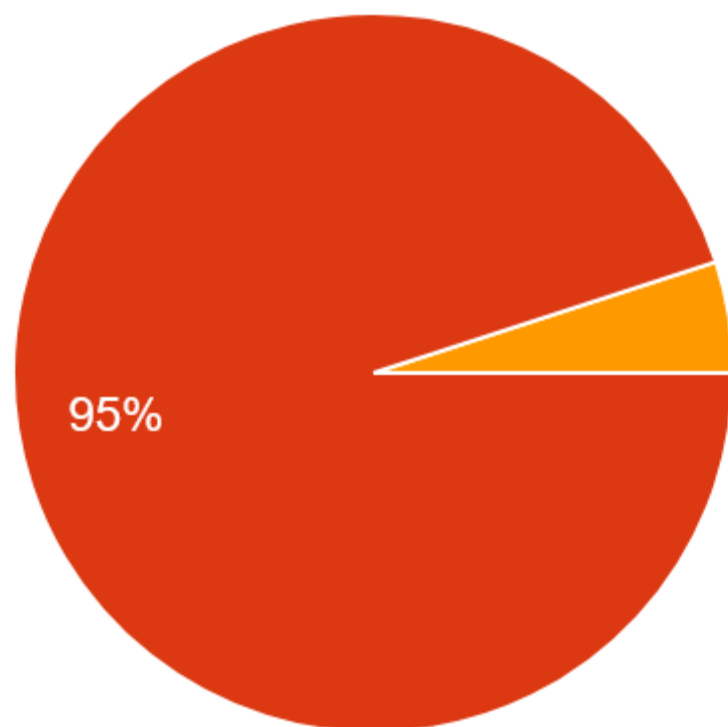
今回の講習会について、あてはまるものを選択してください。

20 件の回答



講習会の時間は適切でしたか。

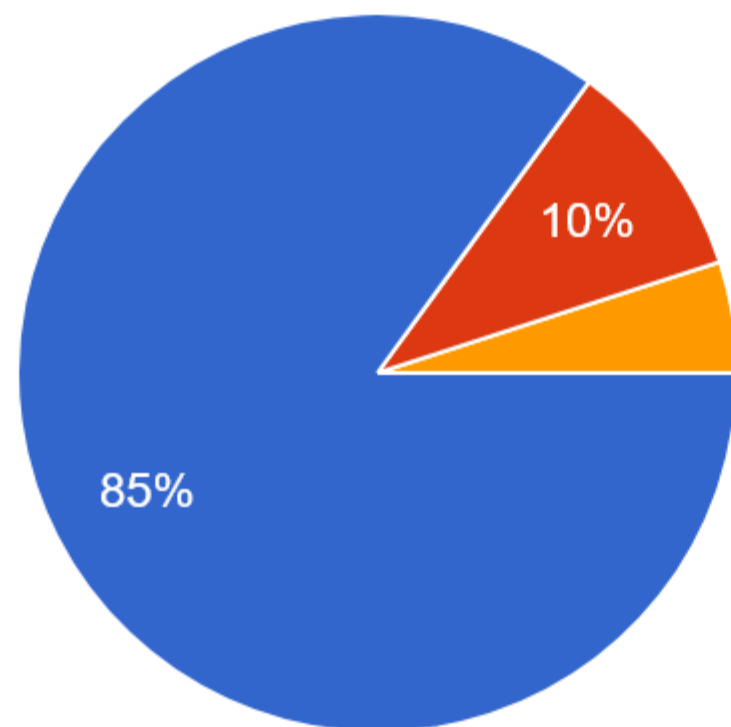
20 件の回答



- 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。

20 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。

4件の回答

測定方法の選択やパラメータ設定

初歩的なものから順にお願いできると助かります。

測定パラメータについて

タンパク等の大きな分子のNMR解析

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

測定や解析の経験が少ないため、構造決定までの過程を伺えて大変参考になりました

ほとんど参加できず残念でした。次回はきちんと参加したい。

今回も参加させていただき、ありがとうございました。

講師の方、取り纏めの水田さんには感謝しております。ありがとうございます。

大変勉強になりました。有難うございました。