

# 令和3年度 第一回NMR構造解析講習会

【日 時】：令和3年5月14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】：北海道大学 熊木 康裕

【目的】：中級以上向けの構造解析講習を行う。対象は分子量300程度の有機化合物。

【プログラム】

5月14日（金）

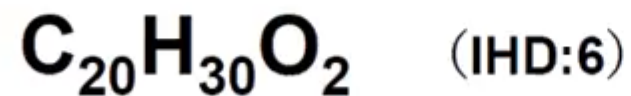
14:00 ～ 15:00 構造解析講習

# オンライン(zoom)講習資料より一部抜粋

## 令和3年度 第一回NMR構造解析講習会

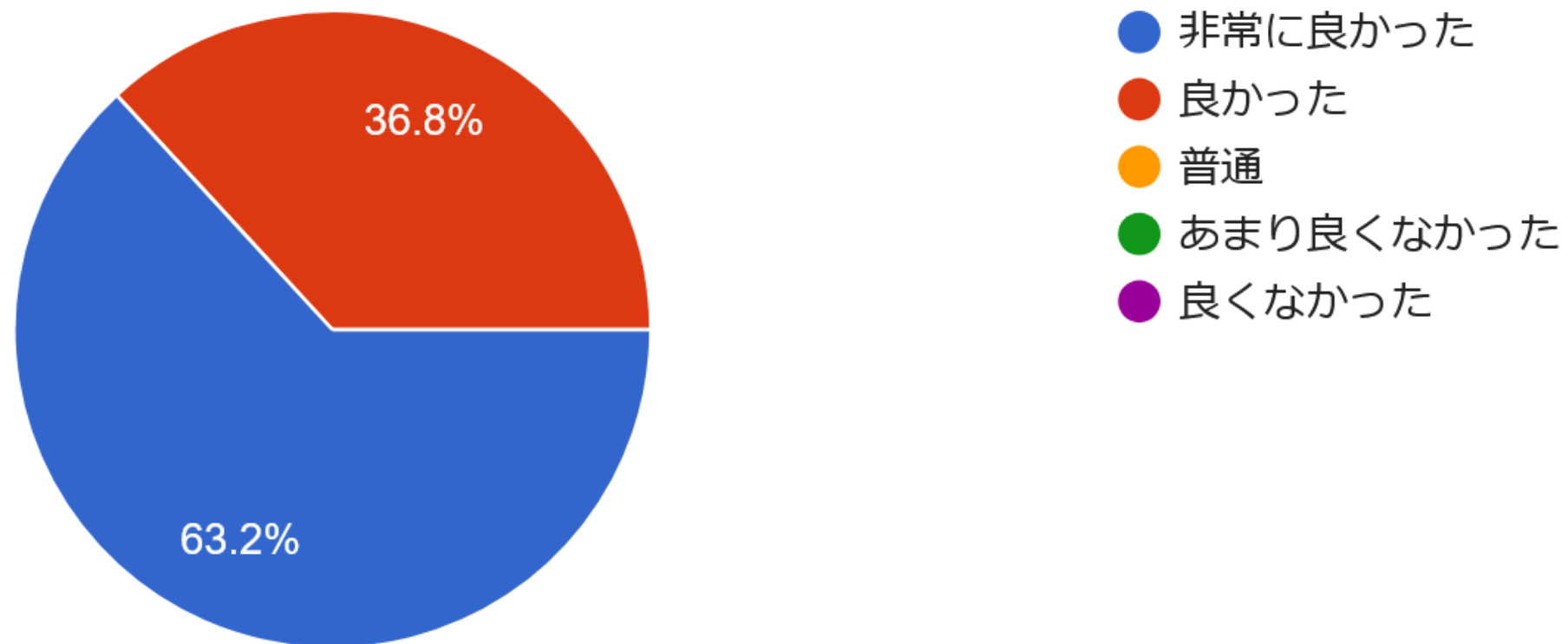
2021/5/14

熊木康裕 (北大・理・NMR)



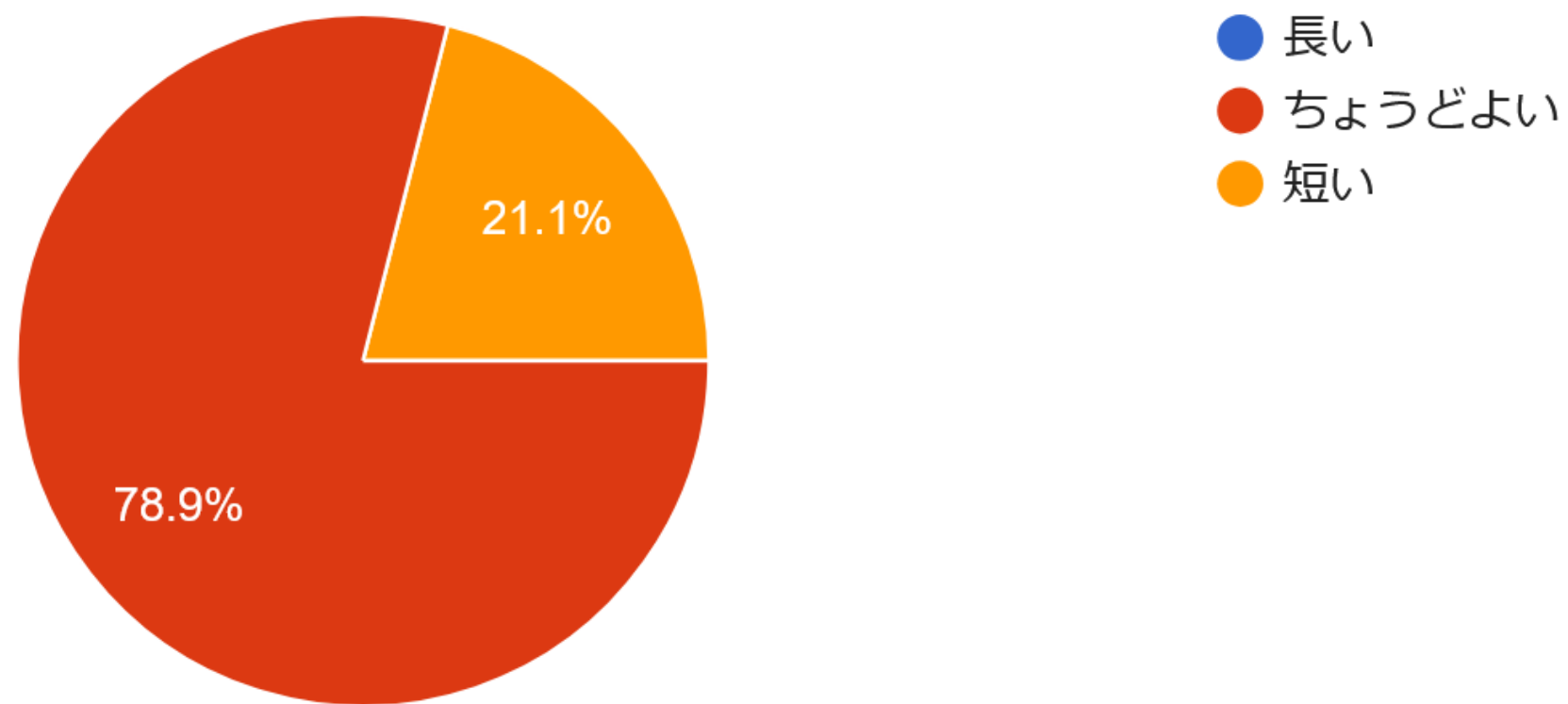
今回の講習会について、あてはまるものを選択してください。

19 件の回答



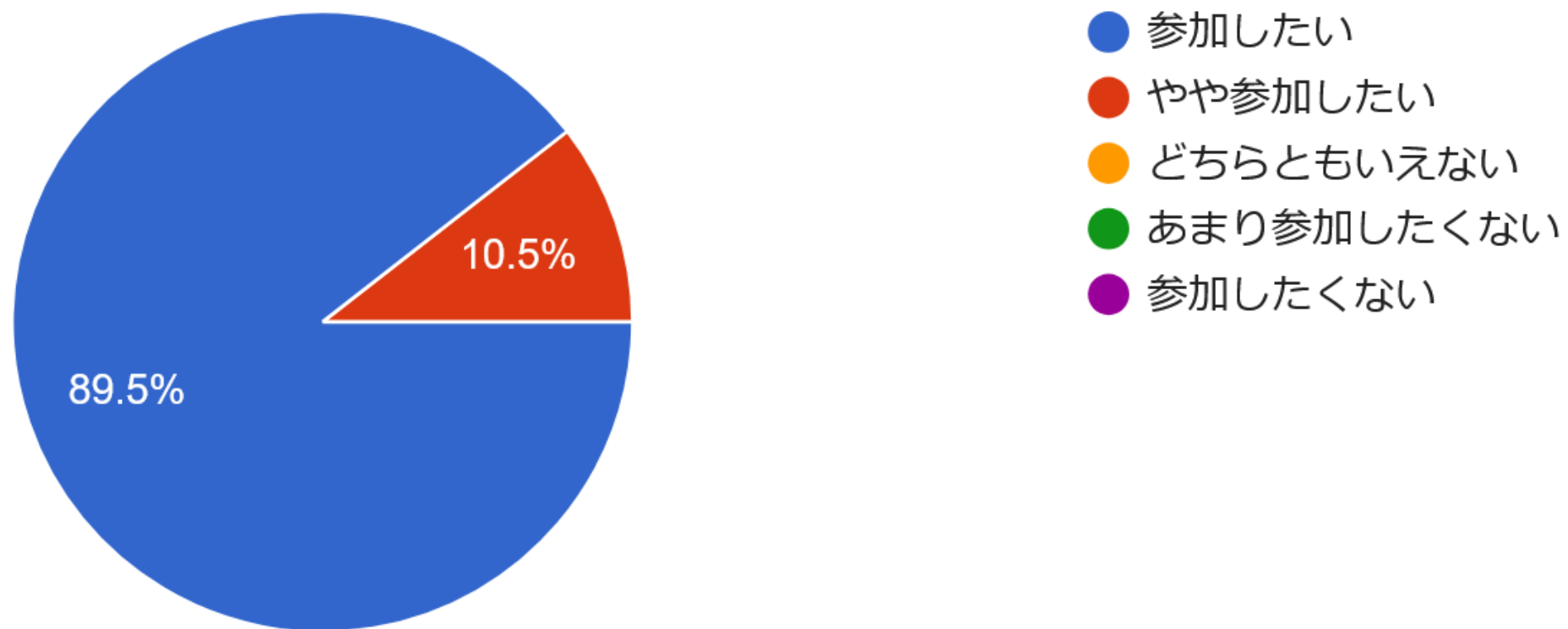
講習会の時間は適切でしたか。

19 件の回答



また、講習会に参加したいと思いますか。

19 件の回答



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。

6件の回答

測定方法の選択についての考え方、測定後の解析（特に2次元測定）

今の感じでいいと思います。

構造解析からは少し外れますが、測定の実際に関して、各種パラメーターの決め方や、こういう場合にこういう測定をするとよいといったことなどに関する講習があるとありがたく存じます。

今回のような $1\text{H}_13\text{C\_DEPT\_HSQC\_COSY\_HMBC}$ だけでは構造にたどり着けない場合の追加のパルスシーケンスは何を選んだらよいかというコツや、phase sensitiveとmagnitudeを使い分ける意味など

パルスプログラムの書き方

測定条件の検討方法（コツ）

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。

6件の回答

準備等、ありがとうございました。

熊木さんのご説明の内容、資料等とても素晴らしく驚くばかりでした。ただ自分自身の知識が足りず、質問することが恐れ多くて何もできませんでした。せっかくあんなに素晴らしい講義を準備してくださったのに申し訳なく思っています。

毎回、いろいろ勉強になります。

いつも勉強させていただきありがとうございます。熊木さんの説明も資料もとても分かり易く、感謝しております。

基礎から解説していただき、分かりやすかったと思います。

大変勉強になりました。有難うございました。