

令和4年度 第四回 NMR 構造解析講習会

【日時】：令和5年3月17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】：鳥取大学 水田 敏史

【目的】：NMR スペクトルより化合物の構造解析を行う。対象は分子量 240 程度の有機化合物。

【プログラム】

3月17日（金）

14:00～15:00 構造解析講習

【当日の様子】



R4年度第4回NMR 構造解析練習

SampleD: $C_{15}H_{10}O_3$ (Mw238.24)

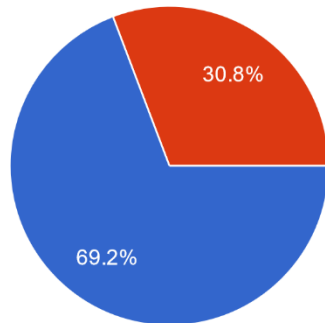
$$\begin{aligned} \text{IHD(不飽和度)} &= (2C + 2 - H - X + N) / 2 \\ &= (2 \times 15 + 2 - 10 - 0 + 0) / 2 \\ &= 11 \end{aligned}$$

2023/03/14 鳥取大学 水田敏史

【アンケート】回答数 13 件

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。

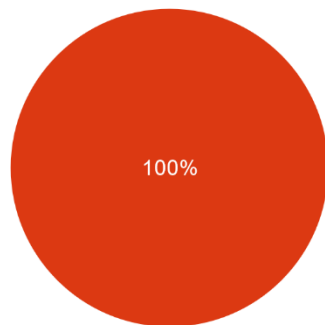
13 件の回答



- 非常に良かった
- 良かった
- 普通
- あまり良くなかった
- 良くなかった

講習会の時間は適切でしたか。

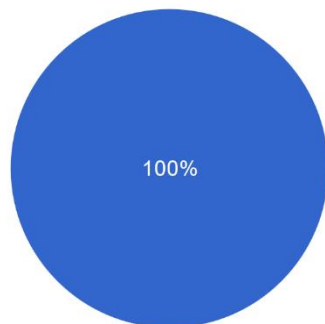
13 件の回答



- 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。

13 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。

- ・シゲミチューブ等のようなちょっと変わったサンプルチューブでの測定事例

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。

- ・水田さん、お疲れ様でした。とても分かりやすく丁寧に説明して頂きありがとうございました。
- ・時間経過による変化する試料の測定が経験できてよかった
- ・大変勉強になりました。今後とも、どうぞ宜しくお願いいたします。