

JASON Tips

NMJT_0006

自動・手動積分

JASON
JEOL Analytical Software Network



▷ 自動積分

解析タブページの‘積分’の[自動]をクリックし、ピークの積分を行います。
積分値を規格化するには、まず基準とするピークの積分値をダブルクリックします。そうすると、選択したピークの‘積分/マルチプレット プロパティ’画面が開くので、[規格化値]を入力し[OK]を押して、スペクトル全体を規格化します。

積分値をダブルクリックする。

▷ 手動積分

解析タブページの‘積分’の[手動]、またはツールバーの[手動積分]ボタンをクリックします。
積分を取りたい範囲でドラッグして積分範囲を設定します。

手動積分

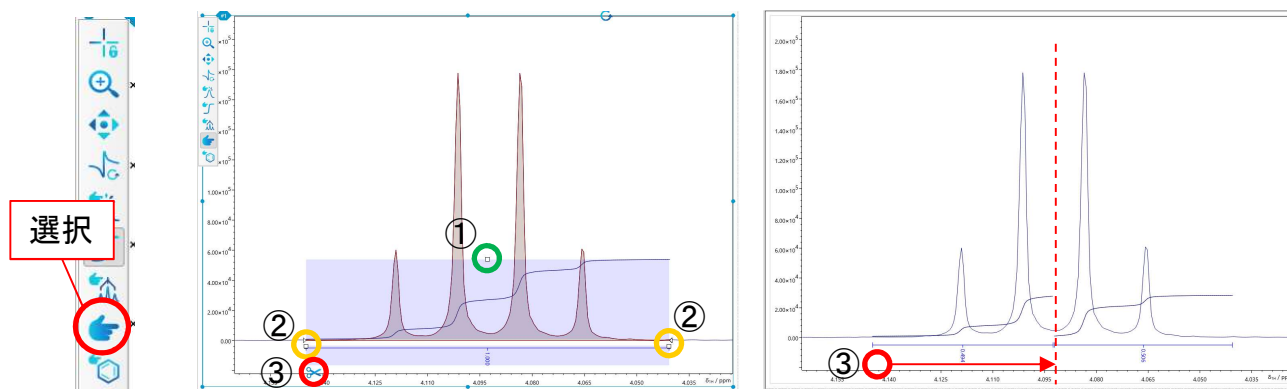
ドラッグ



積分を取ったスペクトルではさらに①～③の処理が可能です。

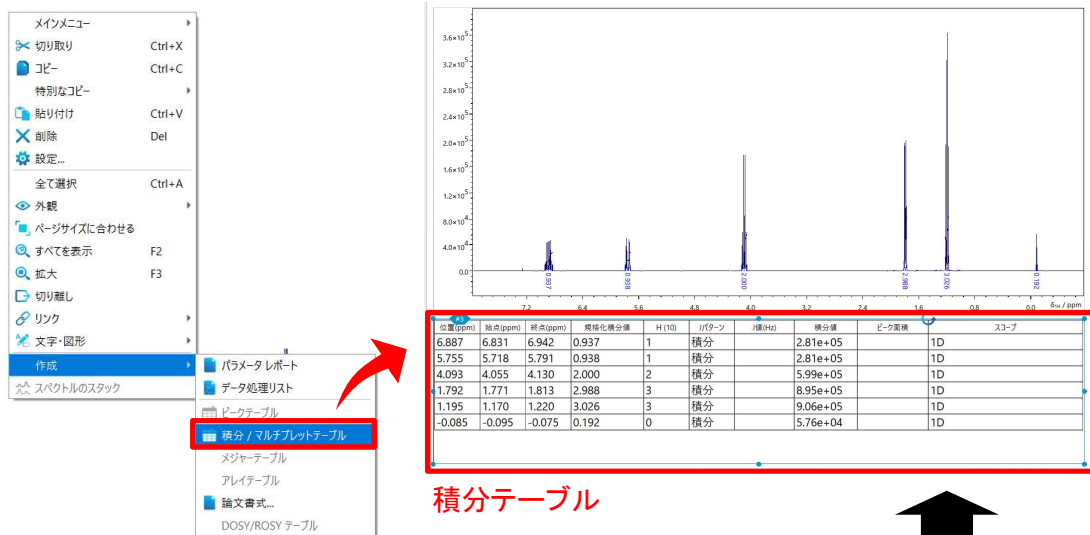
まず、ツールバーの[選択]ボタンを押した後、積分値をクリックし、積分を選択します。

- ・①→上下に動かすことで積分曲線のスケールを変更できます。
- ・②→左右に動かすことで積分範囲を変更できます。
- ・③→左端から分割したいところまでドラッグすることで、積分範囲を2つに分割することができます。



▶ 積分テーブルの表示

スペクトル上で右クリックをし、[作成]⇒[積分/マルチプレットテーブル]を選択します。そうすると、スペクトルの下に積分テーブルが表示されます。積分テーブルに表示するパラメータはテーブルツールから選択できます。



積分テーブル

テーブルツール

デフォルト値として設定 出荷初期状態

ヘッダー	列	Body	Cell
+	単位	小数点桁数	文字の配置
A	n/a	n/a	n/a
B	ppm	3	n/a
C	ppm	3	n/a
D	ppm	3	n/a
E	n/a	4	n/a

※これらはJASON(JEOL Analytical Software Network) ver.5.1によるものです。