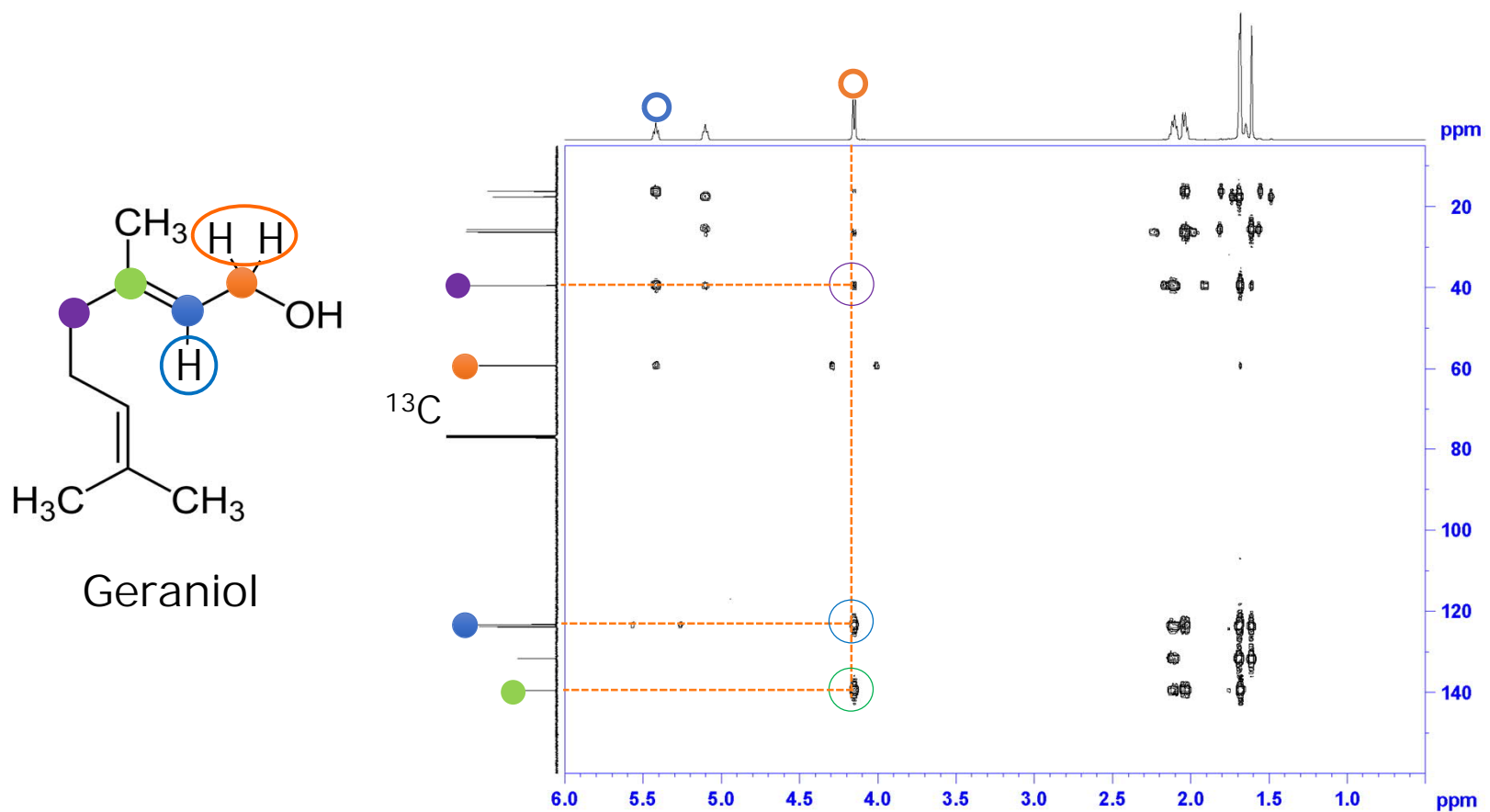


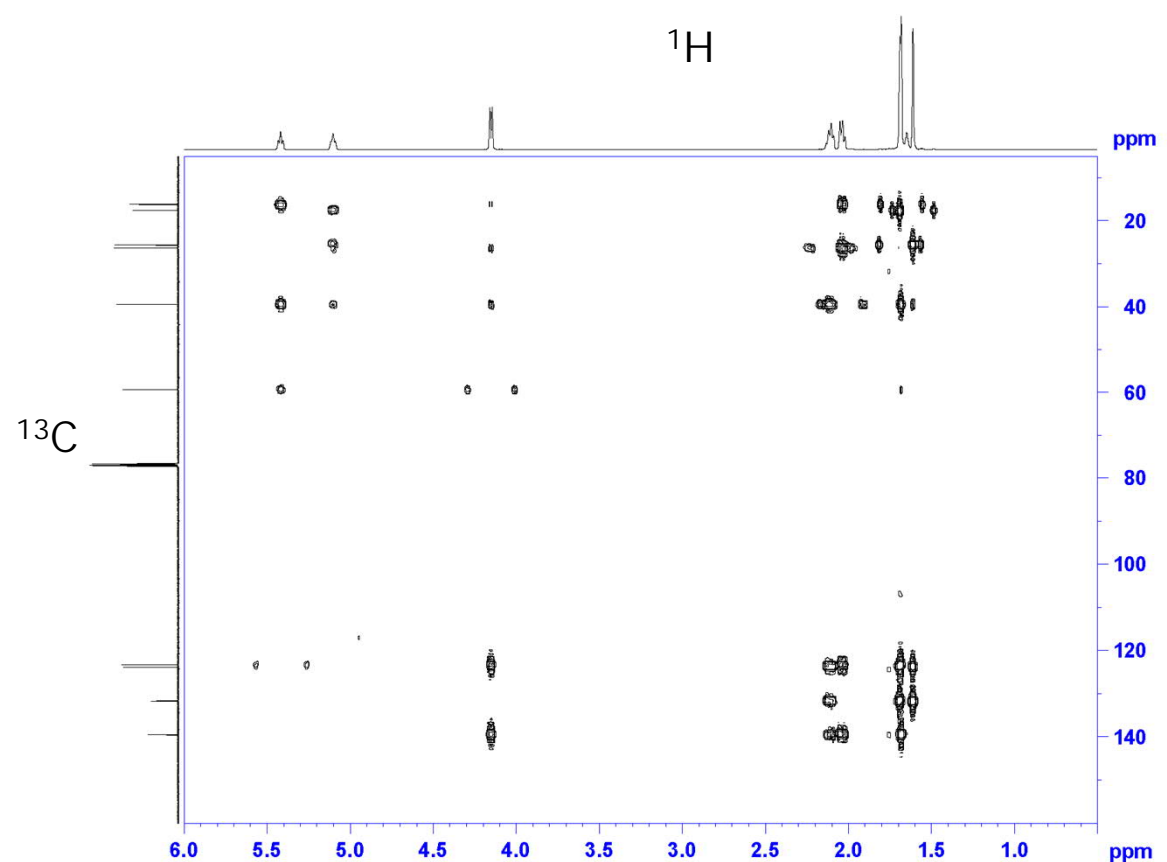
測定紹介：HMBC

- ✓ 結合を2本ないし3本を隔てた遠隔 ^1H - ^{13}C スピン結合を観測する二次元測定
- ✓ 結合のつながりが分かる
- ✓ Non-Uniform Sampling (NUS) 利用により、短時間での測定も可能
- ✓ 主な測定対象サンプル：
化合物がやや複雑で ^1H NMRや ^{13}C NMRだけでは構造決定できないサンプル

実施例：Geraniol in CDCl_3



通常測定 (測定時間：38m24s)



NUS 15% (測定時間：6m12s)