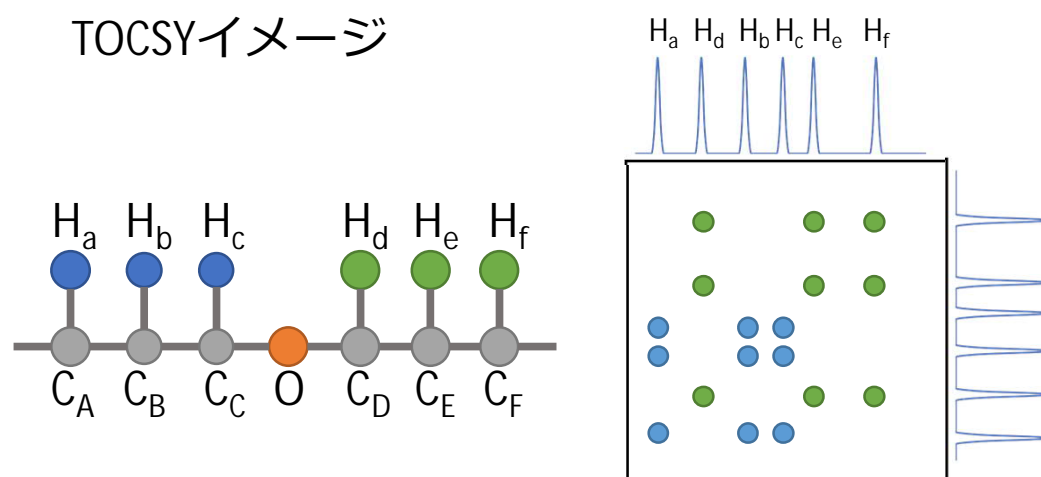


PSYCHE-TOCSY

- ✓ ^1H のカップリングをなくしたTOCSY測定
- ✓ 通常のTOCSYよりも分解能が上がるため、解析が容易になる
- ✓ TOCSY : スピン結合によって繋がる ^1H のグループ (スピンネットワーク) を区別できる
- ✓ 主な測定対象サンプル :
糖鎖、ペプチド等、 ^1H シグナルが狭い化学シフト範囲にまとまっているサンプル



測定例

- 測定サンプル : Paromomycin in D_2O
- パルスシーケンス : dipsi2gpphzs_psyche
- 積算回数 : 8回
- 測定時間 : 4時間40分

