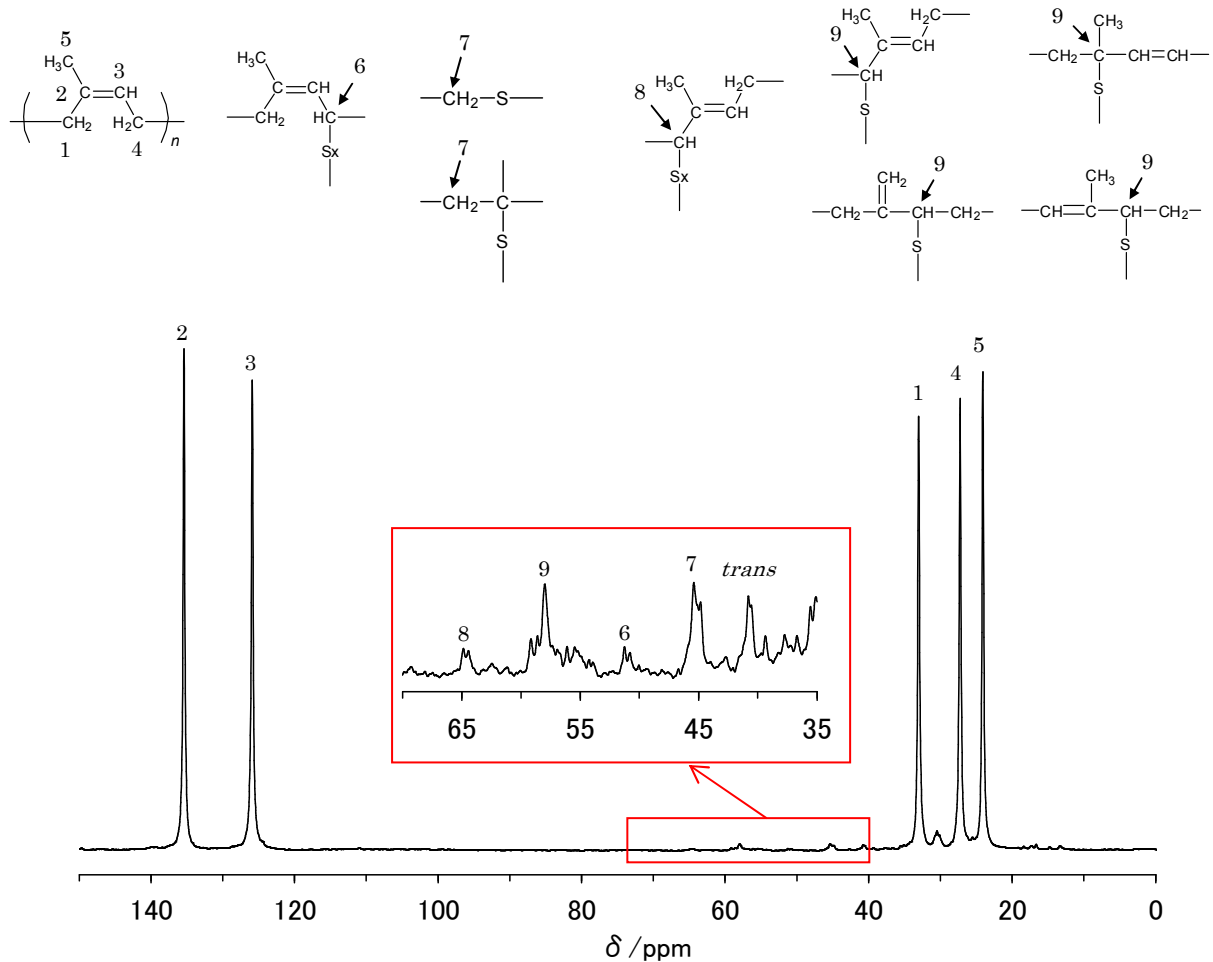


固体 ^{13}C -NMR 法による加硫天然ゴムの架橋構造解析

加硫ゴムなどの溶媒に不溶な高分子の構造解析が可能です。

■ 加硫天然ゴム(NR)の固体 ^{13}C -NMR スペクトル



- ◆ 加硫 NR の固体 ^{13}C -NMR スペクトルを詳細に解析することで、NR 主鎖の *cis*-1,4-イソプレン単位によるシグナルのほかに、加硫構造由来の微量シグナルの帰属も可能です。