

## ノート 14.3 Swern 酸化

アルコールをアルデヒドに酸化する確実な方法に Swern (スワーン) 酸化がある。反応は、塩基存在下にジメチルスルホキシド (DMSO) とシュウ酸の塩化物を用いて行う。下に示す反応機構のように、DMSO がクロロスルホニウムイオンに変換され、活性な酸化剤となる。

