分子分光学 (20210510) M: 以下は宮本のコメント

- 18s2014:** 鏡映操作の σ_v と σ_d は同じように見えますがどこが違うのでしょうか M: 教科書 pp.492-493 や参考書をよく読めば分かるのでは?
- 19s2031:** メソ酒石酸は点群 C_{2v} に帰属すると考えたのですが、どうでしょうか? M: 自分で判断できないのはなぜか? // C_2 軸や σ_v 鏡映面が, 分子のどこに存在するのか?
- 19s2039:** 点群のフローチャートで S_{2n} 群についてです。n は 3 以上の数字が入ることはわかるのですが、n の前の 2 は以前の授業で S_2 は反転操作の i と等しいと習いましたがそれを表しているのでしょうか。 M: なぜそんなひねくれた解釈になるのか? // S の右下に $2n$ が書かれているのであって, S_2 と n ではない (もしそうなら, n は何だ?). 全体としての論理性とか整合性とかを考えないのだろうか?