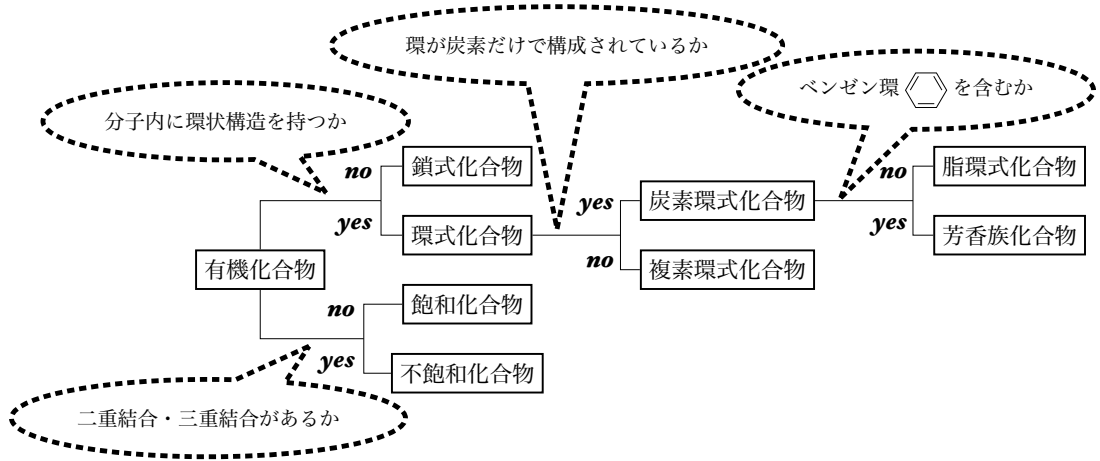
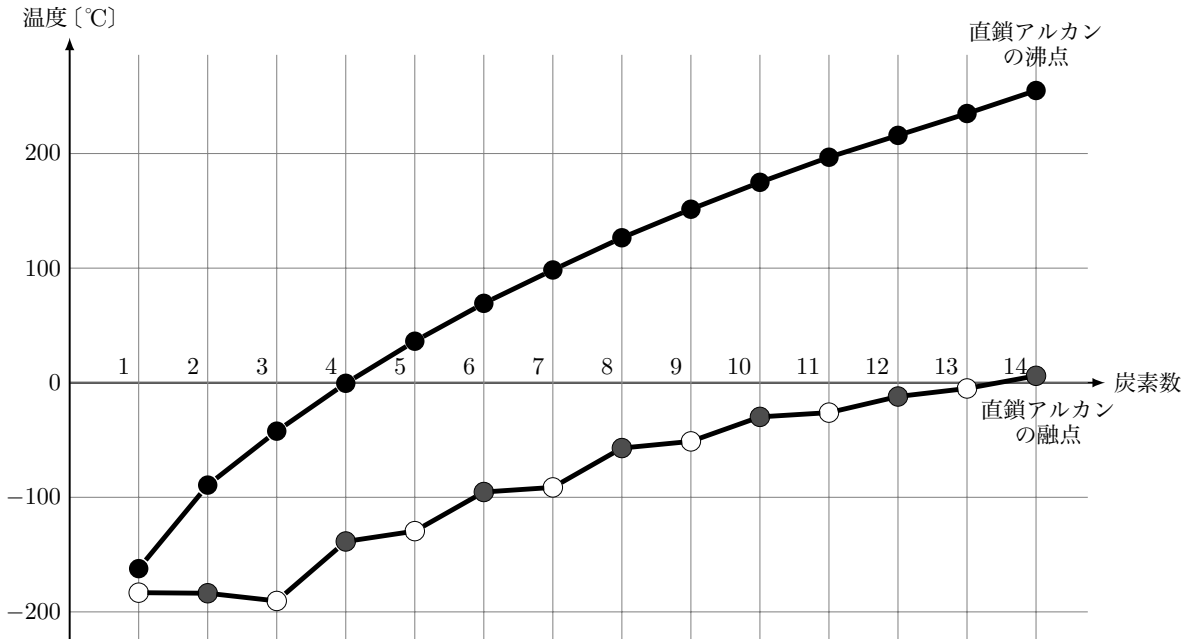


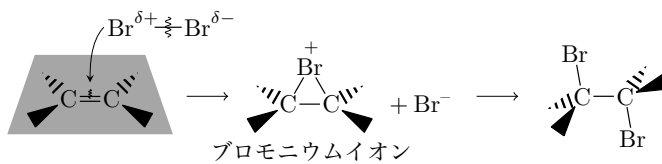
▶ 有機化合物の炭素骨格による分類



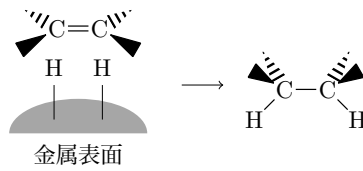
▶ アルカンの沸点・融点の変化



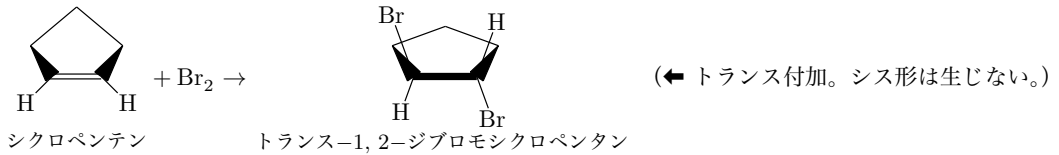
▶ トランス付加



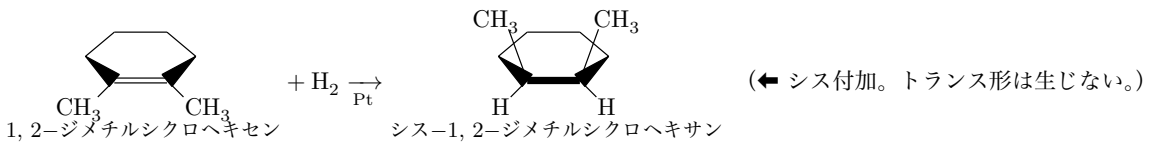
▶ シス付加



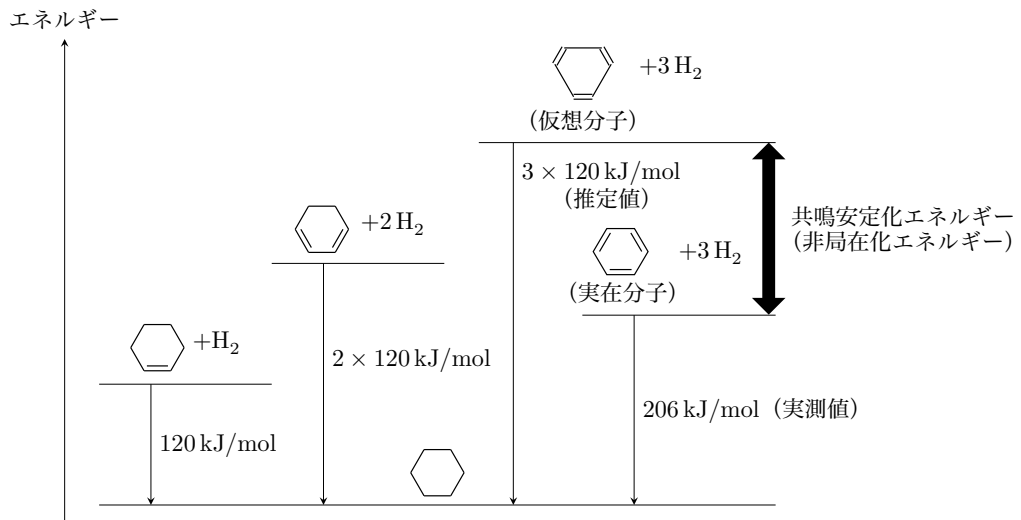
環状アルケンに対する付加反応では、幾何異性体の片方だけが生じることになる。



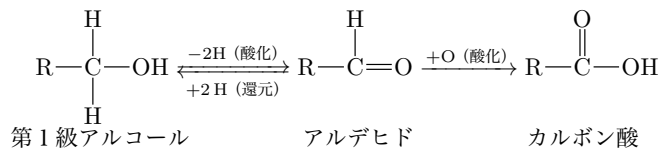
※線の交点（五角形の頂点）に炭素原子がある

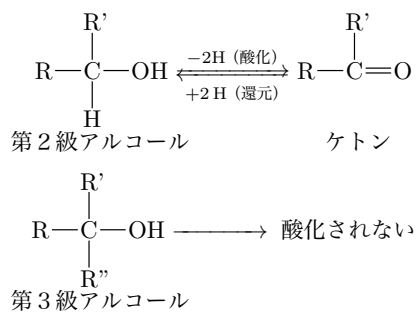


▶ 共鳴安定化エネルギー



▶ アルコールの酸化





▶ 混成軌道

