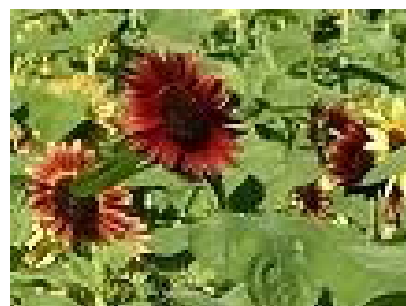
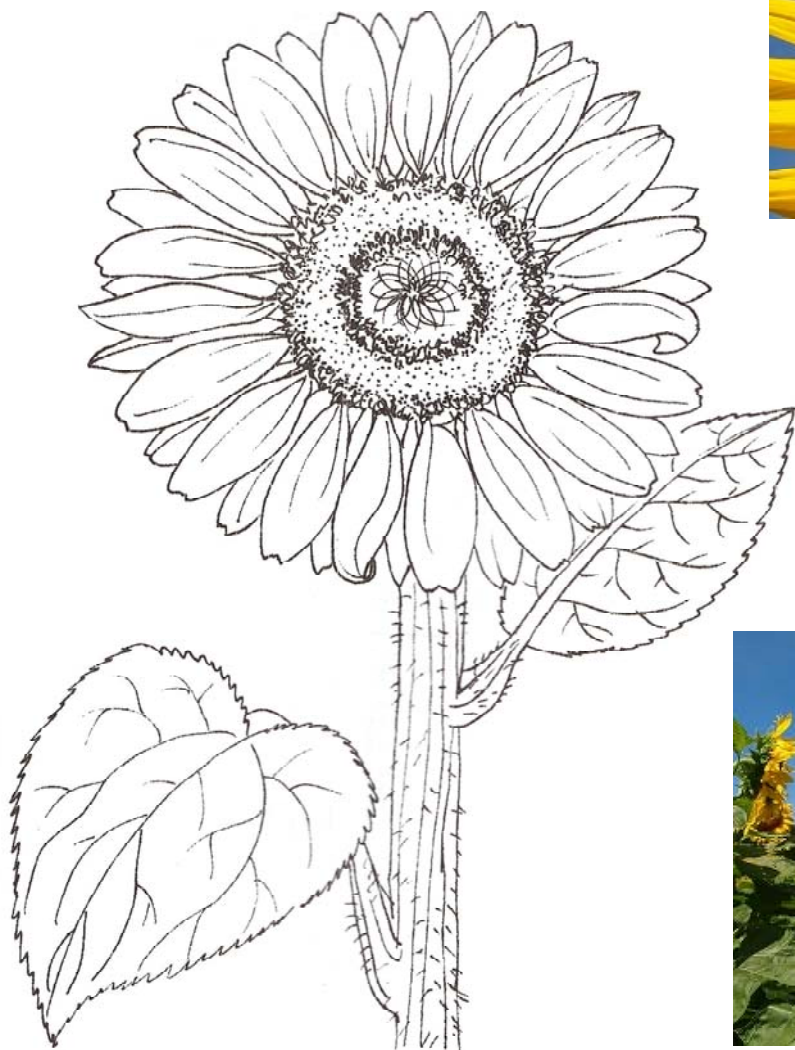


今週の草花



赤い花のヒマワリ



ヒマワリ

Helianthus annuus L. [きく科] 英名：サンフラワー

北アメリカ原産の1年草で、高さ2mにもなります。品種によっては直径20cmもの大きな花を咲かせます。太陽を向いて咲くと言われ、漢字では「向日葵」と書き、確かに若いときは茎の先が太陽に向くように運動しています。これを転頭（てんとう）運動といいます。茎の先端で分泌されるオーキシンという成長ホルモンは太陽の光によって分解されるため、光の当たらない方が成長して、つぼみが太陽方向へ転頭するわけです。しかし花が咲く頃には転頭運動が止まり、花は南を向いて動かなくなります。

(文責・スケッチ：玉村かおり)