（添付資料）



図 1. マンゴーを 10℃で約 1 ヶ月冷蔵した際に生じる果肉の褐変障害。

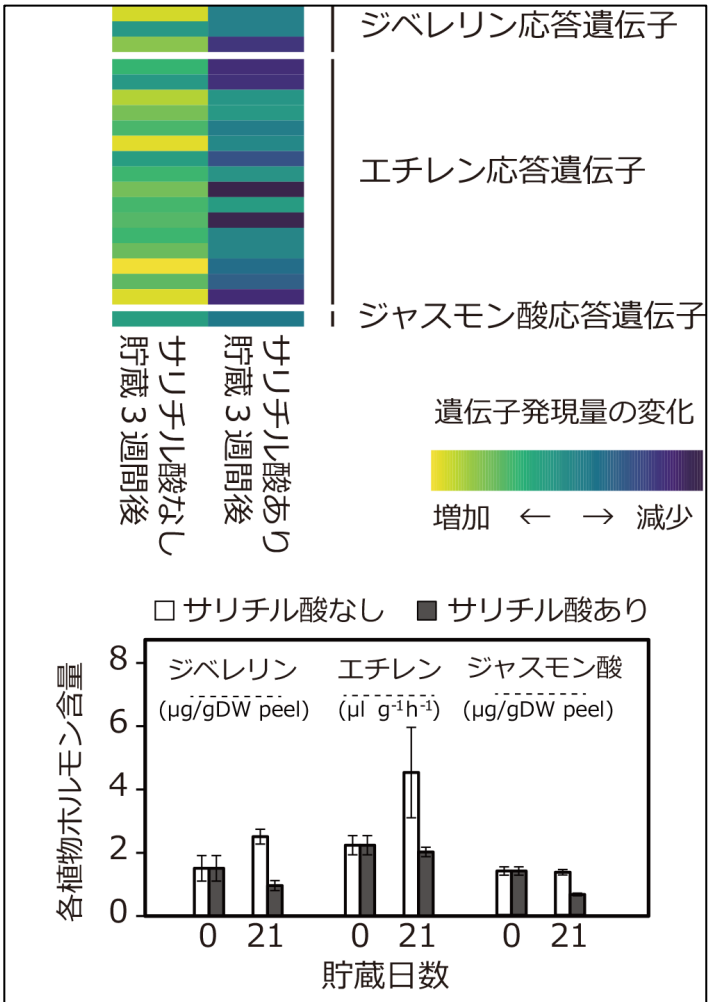


図 2. サリチル酸の処理によって生じる植物ホルモン関連遺伝子の変化（上：１遺伝子が１つの四角）と植物ホルモンの変化（下）。特に果実の老化に関わるとされているエチレンが顕著に抑制された（論文より一部を抜粋・改変）。