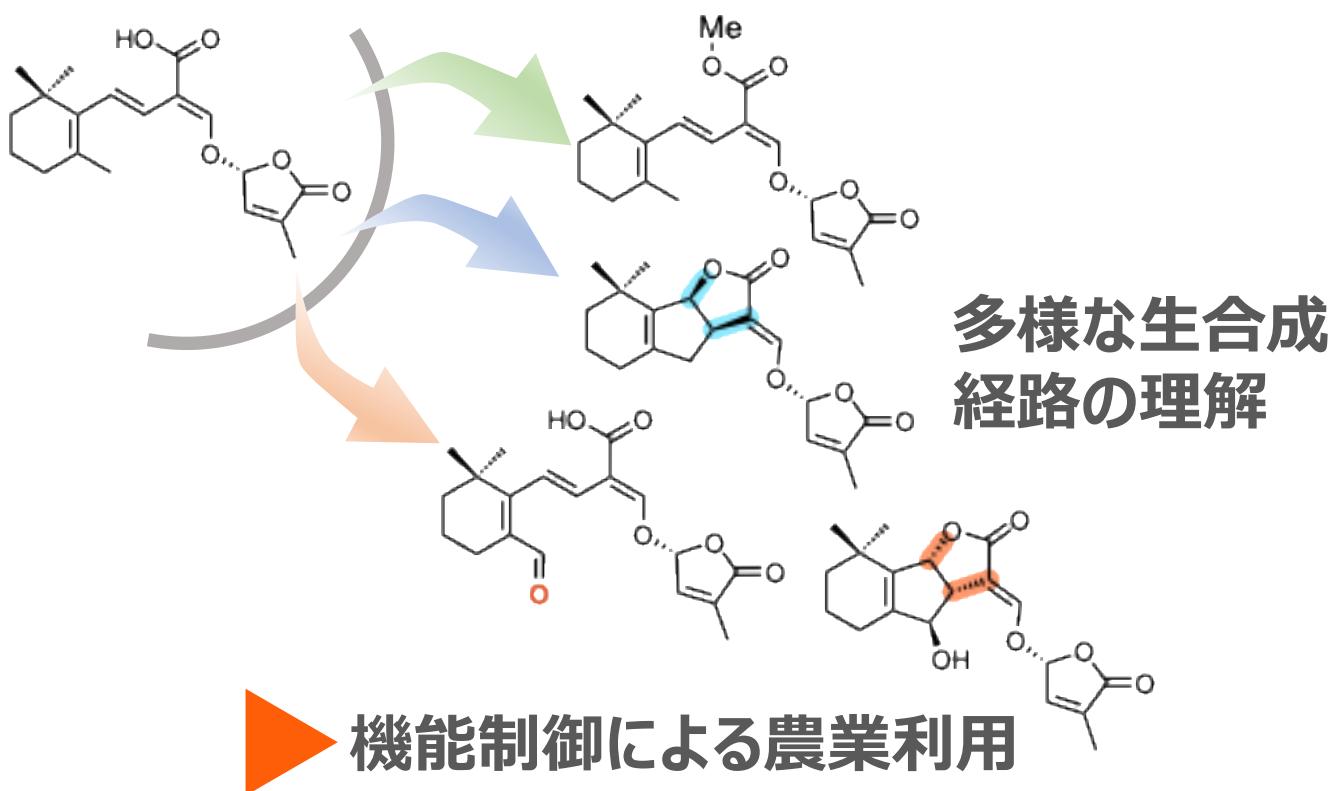


- 植物は、生長・分化・環境応答や他生物との相互作用を、多様な化合物によって巧みに制御している。
- 化合物の数は数十万～百万種に及ぶと推定される。

植物代謝物の機能を解明し、巧みに制御することで農業応用を目指す

-ストリゴラクトンの生合成と機能-



△機能制御による農業利用



枝分かれの制御

根寄生雑草の防除

