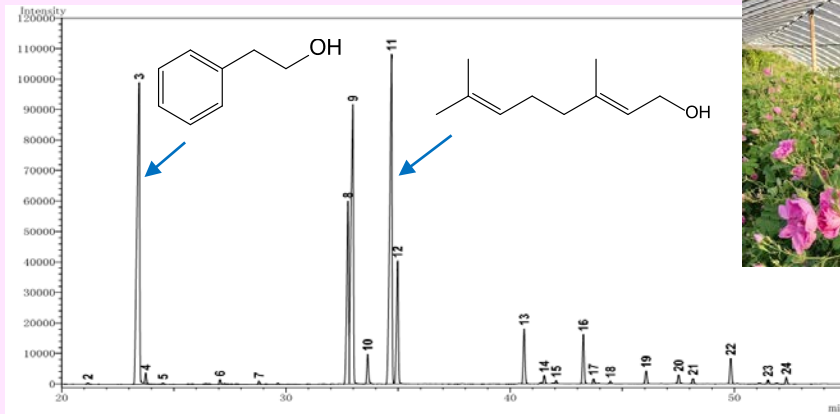


## 香気成分の抽出及び合成に関する研究

### ローズオイルの抽出

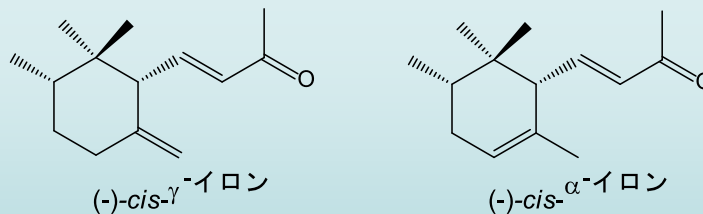


ローズオイルのガスクロマトグラフ分析結果

3 フェネチルアルコール 8 ネロール 9 シトロネロール  
11 ゲラニオール 12 シトラール 13 オイゲノール

バラの花の香気成分の抽出法について詳細な検討を行い、  
良好な抽出条件を見出した

### イリスの香気成分イロンの合成



香気物質イロンの分子構造

- ・イリスはアヤメ科の草本の根茎から抽出される、スミレ様の花香を有する天然高級精油
- ・イリスの主要香気成分イロンの実用的合成方法の開発を目指し検討を行った