

# 香気成分の合成に関する研究

## 高級天然香料 **イリス**

ニオイイリス



*Iris pallida* *Iris florentina*  
(シボリイリス) (ニオイアヤメ)

3年生育



根茎



洗浄、剥皮、天日乾燥後、  
2～3年貯蔵

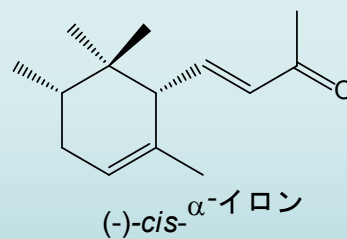
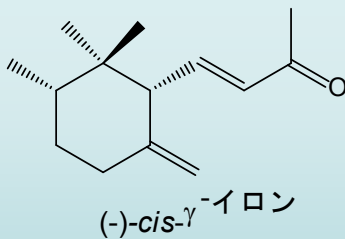
水蒸気蒸留  
または  
溶剤抽出



**イリス**はアヤメ科の草本であるニオイイリスの根茎から抽出される、スマイレ様の花香を有する最も高価な天然香料のひとつ

抽出に至るまでに多大な時間と手間がかかる上、抽出量が少ないため、非常に高額で取引されている

## **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**の主要な香気成分は**イロン**と呼ばれる有機化合物であり、その実用的合成方法の開発を目指し検討を行った