

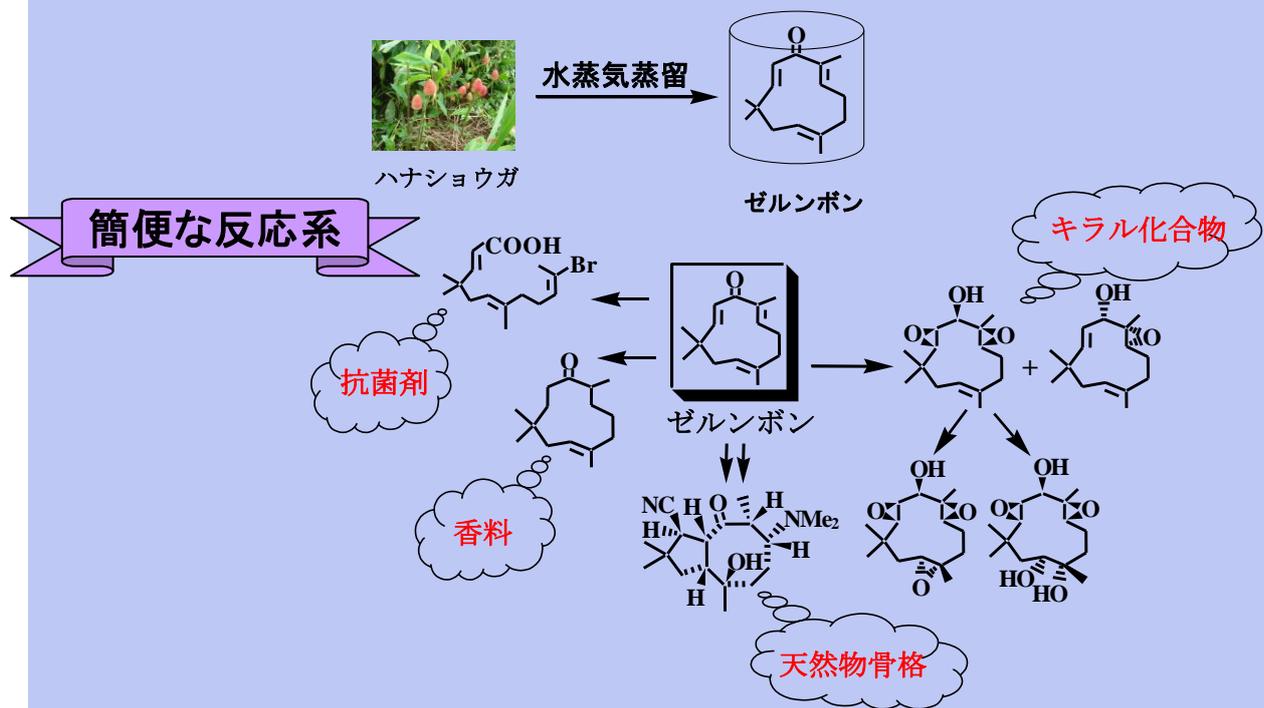


### ゼルンボン誘導体およびその製造法

キーワード ハナショウガ・ゼルンボン、天然資源、医薬、香料

研究内容の概要: ハナショウガ由来の天然資源・ゼルンボンを利用して 医薬・香料開発に必要な新しい原料を供給します。

#### 天然物ならではの骨格



#### 特長／効果

- 合成では得られない天然物を、原料として利用
- 環の拡大により様々な大きさの多環生成物の構築が可能
- 光学活性の導入により、キラル原料として利用可能

#### 利用／用途

- 医薬(抗菌剤)原料として使用可能
- 香料原料に使用可能
- 有用天然物合成に利用可能

#### 知的財産権等情報

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 特許出願 | 特開 2003-64010・2006-96724 |
| 論文等  | 5編                       |

農学部 バイオサイエンス学科 北山 隆 他 3 名

URL: <https://www.kindai.ac.jp/agriculture/>

連絡先: 近畿大学 リエゾンセンター(KLC)  
 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1  
 TEL:06-4307-3099 FAX:06-6721-2356

E-mail: [klc@kindai.ac.jp](mailto:klc@kindai.ac.jp)  
 URL: <http://www.kindai.ac.jp/liaison>