

ボタニカル除菌クリーナー  
**Be19** ご提案



WILD YUZU



はじめに

---

大阪大学バイオベンチャー共同開発  
株式会社エバンス最先端美医機構  
×  
ゆらぎスタイル

**mission**

産業に医学の知見を取り入れてコロナ禍の社会に役立つものをスピーディにお届けする事が私たちのミッションです。

Be19 とは？

# 世界初

大阪大学バイオベンチャー共同開発

柚子と大豆抽出物で、  
コロナウイルス除菌剤誕生！



主要成分

無農薬で育つ実生ゆず  
大豆脂肪酸

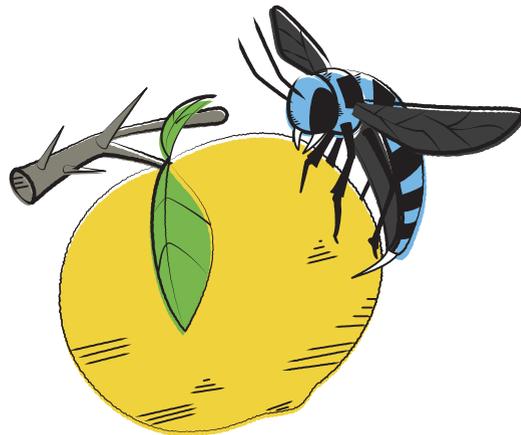


幸せの青い蜂

### **BLUE BEE がウイルスを撃退**

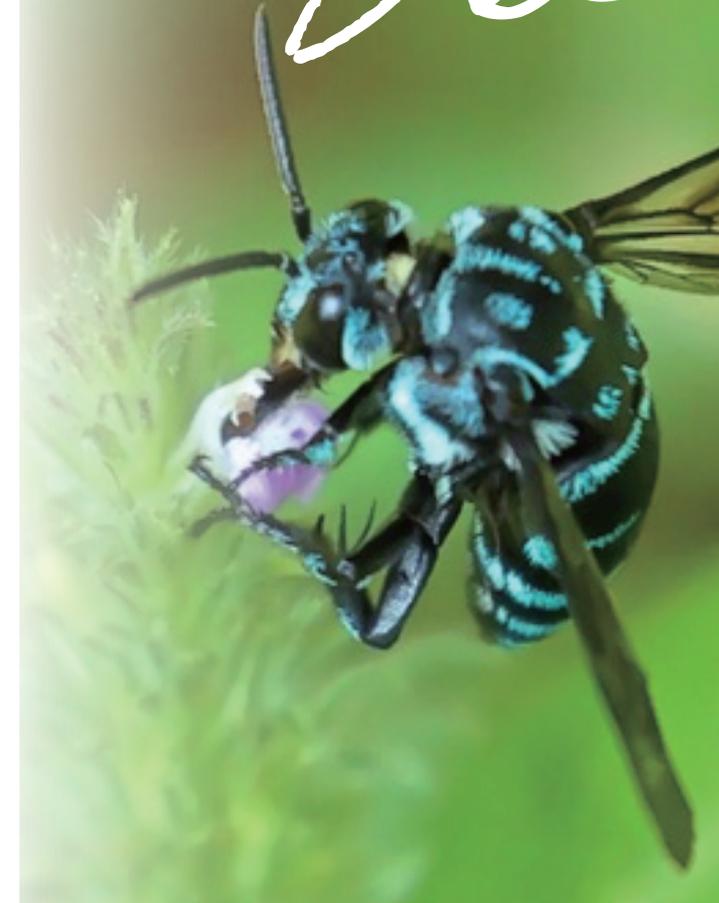
※実生ゆずの産地に生息する BLUE BEE。  
BLUE BEE は、その希少さから、  
幸せを運ぶ青い蜂と呼ばれています。  
商品名の Be19 には、BLUE BEE が  
実生柚子を手にもウイルスを撃退する  
想いが込められています。

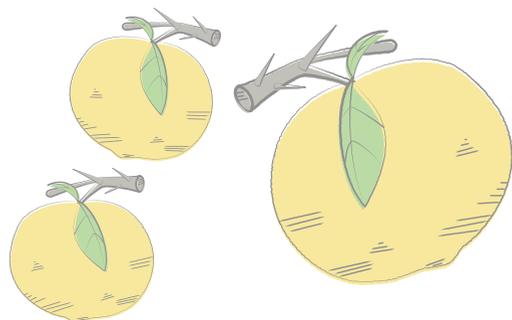
# Be19



※実生柚子の産地、高知県安芸郡北川村に生息。

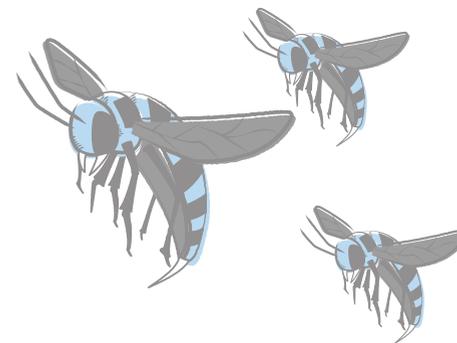
# Blue Bee





ブランドに込められた

# 3つのBe



## 縁起

### 幸せを運ぶ青い蜂

実生ゆずの産地に生息する  
BLUEBEE は、希少さから  
幸せを運ぶ蜂と呼ばれる

## 技術

### 最先端美医機構

日本のパイオニアとして  
最先端技術を駆使する  
最先端美医機構

## 願い

### ウイルスを迎撃

COVID-19 を迎撃する  
戦闘機 (B〇〇) のような  
攻撃的なネーミング

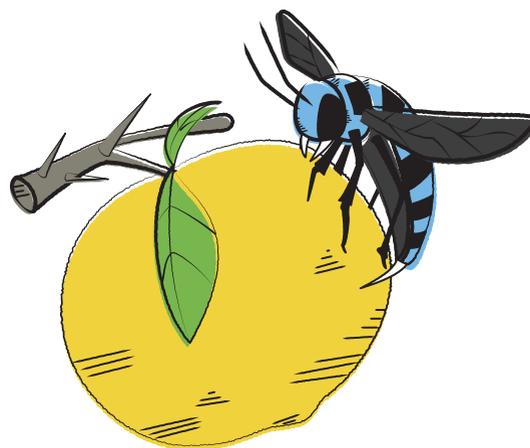
## 3つの特徴

試験報告書

成績書番号 VG2011

### 除菌

大阪大学産業科学研究所内にて  
コロナウイルス感染阻害試験、  
ノロウイルス代用ネコカリシウイルス不活化試験を実施。  
滅菌、ウイルス不活化効果が示されました。



ボタニカル除菌クリーナー

# Be19



### 保湿

天然の植物成分が  
使う度に肌を保湿。

### 香り

実生柚子の  
爽やかな香り。

## 第3社機関で以下の試験を実施済み。

1. 細胞毒性評価
2. コロナウイルス感染阻害試験
3. ネコカリシウイルス感染阻害試験（ノロウイルス代用）

成績書番号：VG2011

試験報告書

依頼者 株式会社エバンス

検体 本報告書中

表題 供与検体の細胞毒性試験、及び  
コロナウイルス不活化評価

当社が拝受致しました上記検体の試験結果をご報告いたします。

試験受託機関：株式会社ビズジーン  
試験機関：株式会社ビズジーン  
試験機関責任者：開発邦宏

2020年11月12日

1-8. 試験結果  
試験結果を以下に示す。

1 細胞毒性評価

Be19溶液の細胞増殖活性に及ぼす影響

% Concentration in tissue culture medium	Cell viability (%)
0.0001	100
0.001	100
0.01	100
0.1	100
1	40
10	0
100	0

Be19 1/10溶液の細胞増殖活性に及ぼす影響

% Concentration in tissue culture medium	Cell viability (%)
0.0001	100
0.001	100
0.01	100
0.1	100
1	10
10	0
100	0

2 コロナウイルス感染阻害試験

1. Be19 1/30希釈溶液

検体	試験条件	感染阻害効果 (%)
1	Be19 1/30希釈液	99.99%

3 ネコカリシウイルス感染阻害試験

1. Be19 1/200希釈液

検体	試験条件	感染阻害効果 (%)
1	Be19 1/200希釈液	99.7%

# SDGs への取り組み①

## 箕面の里山・無農薬で育つ「実生ゆず」 持続可能を目指して、捨てるを活かす！私たちの SDGs 活動

Be19 に使用している実生ゆずは、無農薬で作られている事に加え、実生ゆずの枝には鋭い棘がある事から、見た目に綺麗では無い果実が多く出来ます。



見た目の良く無い果実は果汁を絞ります。



果実搾汁後、福祉施設にて障がい者、引きこもりの若者が手作業で丁寧にヘタとり分別加工を行います。



原種を守ろう！！  
「実生ゆず Wholefood」  
廃棄扱いの柚子から優れた成分を抽出  
SDGs アップサイクル研究開発

分別加工された種・果実は冷凍倉庫で保管します。その後、佐賀県唐津市の福祉事業者と連携し、原料抽出を行います。





大阪府の地域資源「箕面市の実生ゆず」から  
優れた抗ウイルス作用のボタニカル除菌剤「Be19」が誕生!!

### 産業 × 医学の知見

大阪大学バイオベンチャー共同開発  
株式会社エバンス最先端美医機構

×  
ゆらぎスタイル

産業に医学の知見を取り入れてコロナ禍の  
社会に役立つものをスピーディにお届けする  
ことをミッションに掲げています。

17 パートナシップで  
目標を達成しよう



### 信頼できる確かな根拠

大阪大学産業科学研究所内にてコロナウイルス  
感染阻害試験、ノロウイルス代用ネコカリシ  
ウイルス不活化試験を実施。  
滅菌、ウイルス不活化効果が示されました。

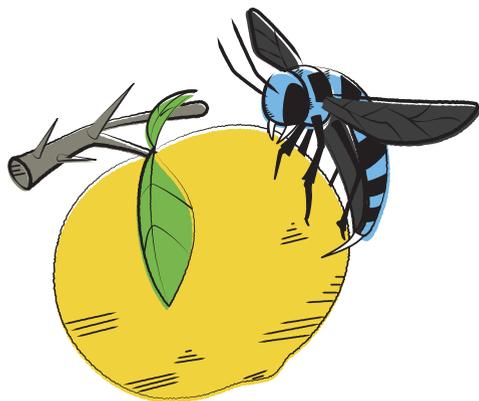
試験報告書

成績書番号 VG2011

12 つくる責任  
つかう責任



# WILD YUZU Be19



大豆脂肪酸、無農薬で育つ  
実生ゆずの成分が様々な菌や  
ウィルスの活動を阻害する  
ことで、除菌・消臭・洗浄に  
使用できます。

【主な成分】

水、大豆脂肪酸、ユズ果皮水、ユズ果皮油

## 安全・安心

植物原料  
99%使用

## 除菌

ノロウイルス代替菌  
O-157 などの除菌

## 自然環境◎

生分解度  
99%

販売名：ポタニカル除菌クリーナー Be19



容量：30ml  
上代：980円（税抜）



容量：500ml  
上代：3,800円（税抜）



容量：4000ml  
上代：20,000円（税抜）