

瀬戸内海に浮かぶ犬ノ島(右に見えるのが犬島本島)

犬石宮「ご神体」

## ISLAND STORY

岡山市の東南、宝伝港から郵便船で約10分、風光明媚な瀬戸内海に浮かぶ大小5つの島からなる群島「犬島」。かつては銅の精錬や採石で栄えた島で、現在は残された豊かな自然を基に、フィッシングやマリンスポーツ、そしてキャンプ場、体験施設等で有名です。

当社のある「犬ノ島」は、犬島本島に次ぐ大きさの島で、その昔、菅原道真公が太宰府への左遷の途中、嵐に遭遇し避難の為に島影に船を寄せたところ、菅原道真公との別れを惜しみ、海路の安全を祈る想いから大きく吠えたという犬の形をした巨石があり、「犬石明神」としてお祀りされています。

毎年5月3日に行われる犬石明神祀には、当社の工場敷地を一般にも開放、島民の方々と共に盛大なお祀りを執り行っています。

香川県直島町で株式会社ベネッセホールディングスと共に、ベネッセアートサイト直島を展開する財団法人 直島福武美術館財団によって、2008年「犬島アートプロジェクト「精錬所」」が開館しました。又、2010年に開催された「瀬戸内国際芸術祭2010」の会場にもなり、今後ますます地域の文化的な活性化が期待されています。

## 岡山化学工業株式会社までの案内図



### 公共交通機関を利用した場合

岡山駅より久々井港経由

- ◎岡山駅 → 西大寺駅 (JR赤穂線にて約20分)
- ◎西大寺駅 → 久々井港 (タクシーにて約20分)
- ◎久々井港 → 犬島 (岡山化学の通勤船「明日香」にて約7分)

## 岡山化学工業株式会社

岡山工場 〒704-8153 岡山県岡山市東区犬島58

Tel(086)-947-0231 Fax(086)-947-0276

本 社 〒103-8366 東京都中央区日本橋馬喰町 1-12-3

Tel 03-5645-5170(代表)



CHEMICAL & AROMA  
香りを化学する

OKAYAMA  
KAGAKU

# CHEMICAL & AROMA

## 香りを化学する

### ライフスタイルの様々なシーンにー、そして、世界に広がる香りの世界。

私たちの暮らしの様々なシーンで、ますます拡がりを見せている香りの世界…。

香りは、香り造りのスペシャリストであるパヒューマー、フレーバリストによって、多くの香料素材を使って創られます。当社は、その香料素材の中でも化粧品香料に使われる優雅な香りのムスク系香料や、乳製品のフレーバーに使われる $\delta$ -ラクトン類の中間体を主に生産し、世界に向けて供給しています。

### おだやかな瀬戸の海からー、世界が認める独自の開発技術。

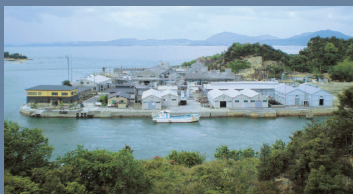
めまぐるしく変わる市場ニーズを反映した、新しい香りの創造と共に、常に高品質で低コストの製品造りが求められている香料産業。

当社は、永年にわたり築き上げてきた独自の生産技術やノウハウを活かして、国内外のお客様へ安全・安心な製品をお届けしております。

おだやかで自然豊かな瀬戸の海。私たちは、この自然を守りながら、製品を生産して行くことを目指しています。

 安心・安全な製品造りのために、ISO-9001・ISO-14001 認証取得。

当社のお客様により安心で安全な製品を提供する為に、原料のレベルから安全性と品質の確保はもとより、製造過程における周辺環境への配慮にも取り組んでいます。その理念は、品質管理 (ISO-9001)・環境管理 (ISO-14001) に関する国際認証取得により裏付けられています。



反応棟



反応棟内



精製棟



精製棟内



着臭剤棟



着臭剤運送用ローリー

## Technology & Experience

### OKAYAMA KAGAKU



### ①世界のムスク香料の主役「ベンタリッド」

ムスク系香料素材として世界各国で高く評価されている、当社のベンタリッド。その昔、ムスク系香料はジャコウ鹿から抽出される香気成分から製造されていましたが、現在では生物保護の観点から化学的に合成された素材が使われています。その中で、当社独自の合成技術により生み出されたベンタリッドは、優雅で気品のある香りを持つ代表的なムスク系香料素材として世界中から認められ、ゆるぎない地位を確立しています。また、生分解性にも優れており、地球に優しい香料素材としてもユーザーから高く評価されています。

### ②香料素材として広範囲に利用される「 $\delta$ -ラクトン類」

ミルクやバターなどの乳製品のフレーバーをはじめ、香料素材として幅広く利用されている $\delta$ -ラクトン類。これらは自然界に存在し、安心して食品用の香料素材として使用されています。当社では、これらの中間体を生産し、曾田香料株式会社に最終製品の $\delta$ -ラクトン類を生産しています。



場内風景

### ③独自の技術が広がる「ファインケミカル」

当社は長年に渡り、着臭剤など臭気の強い物質や合成香料の開発で、有機合成や精製に関するノウハウや技術を培ってきました。これらのノウハウや技術は、「医薬・農業中間体」、「電子材料」などのファインケミカル製品の開発と生産につながっており、その需要はますます広がりを見せています。

### ④ガス漏れを警告する「ガス着臭剤」

わが国では、都市ガス・LPガスが漏れた場合、臭気で危険を知らせるための着臭剤を添加することが法律で義務づけられています。当社は、そのガス着臭剤において国内シェア50%以上を有し、安全且つ安定供給を第一に掲げ、お客様に安心してガス供給を行って頂くべく、日々製造に取り組んでいます。製品群では、環境に優しい低硫黄 (サルファー) 着臭剤を中心に、近年では燃料電池の普及や水素社会の到来に際して、ノンサルファー着臭剤の研究にも力を入れています。