

## News Release

ニュースリリース  
報道関係者各位

2017年1月12日(木)

### アース製薬と大幸薬品による 「二酸化塩素」ビジネスの将来性について共同事業発表会を開催 共同開発製品を発表

2017年1月12日(東京)、アース製薬株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:川端克宜)と、大幸薬品株式会社(本社:大阪府大阪市西区、代表取締役社長:柴田高)は、「二酸化塩素」ビジネスの将来性についての共同事業発表会を開催し、両社の本格的な事業開始を発表しました。

昨年7月、アース製薬と大幸薬品は、資本業務提携契約を締結し、両社共同による製品の研究開発や販売促進活動等を通じ、空間除菌及び消臭市場等の活性化と新市場の創出を行うことで合意をしております。この業務提携のもと、両社による共同開発が順調に進捗し、まず第一弾の新製品『クレベリン トイレの消臭除菌剤』を2017年3月31日に発売することとなりました。また大幸薬品と、アース製薬のグループ企業であるジョンソントレーディング株式会社(本社:神奈川県横浜市中区、代表取締役社長:宮本伝)との共同開発製品『JOYPET×クレベリン ペットまわりの除菌・消臭 ゲル・スプレー』の紹介も併せて行いました。



#### アース製薬株式会社

#### 『クレベリン トイレの消臭除菌剤』

これまで消臭芳香剤市場にはなかった、二酸化塩素でニオイの原因となる菌を除去する新しい製品です。「二酸化塩素」は、ウレアーゼ酵素を発生させる菌を除菌することで、悪臭を原因から消臭します。

(尚、本製品は、トイレの消臭除菌を目的とした製品であり、ウイルスに対す  
る効果を実証しておりません。)

『クレベリン』は大幸薬品が、2005年4月に販売を開始した衛生管理製品のブランドです。大幸薬品の特許技術で、溶液・ゲル中に一定濃度の二酸化塩素を長期保持。二酸化塩素分子のチカラで、空間と物体の気になるウイルス・菌・ニオイを除去します。

「二酸化塩素(分子式:ClO<sub>2</sub>)」には、強い酸化力があり、ウイルス除去、除菌、消臭、抗カビ等のはたらきを有することが知られています<sup>(\*1)</sup>。現在では生活の様々な場面(部屋、玄関、キッチン、浴室等)で使用されており、さらに、公共交通(車、電車、バス等)や公共機関(病院や福祉施設、学校等)など幅広い分野での活用が期待されます。両社ではこの有用性に着目しており、アース製薬の二酸化塩素に対する感度の高さ日用品分野に関する豊富な知見、そして大幸薬品による「感染管理事業」での実績とウイルス除去市場で高い認知を誇る『クレベリン』ブランドの強み、これらを掛け合わせることで、製品ライン・製品アイテムの拡充を行い、お客様のニーズに的確にお応えして、両社の安定的な収益を確保してまいります。

また両社は空間除菌・消臭市場の成長に向け、「二酸化塩素」及びそれを用いた空間除菌・消臭の啓発を協力して行い、市場全体の活性化とウイルス除去・除菌、消臭といった衛生管理の大切さの理解浸透と人々の健康的な暮らしに貢献してまいります。

(\*1) 社団法人 日本二酸化塩素工業会のウェブサイトより、抜粋改編 <http://chlorinedioxide.or.jp/clo2>



共同開発新製品第1弾は、トイレ用消臭芳香剤市場において、二酸化塩素の可能性に着眼した製品です。二酸化塩素は、不快なニオイの原因菌を除去する効果に加え、揮散する性質もあるため、一般的な消臭剤とは違い空気中での除菌による消臭効果も期待できます。また、香りカプセルをつけて使用感をアップさせて、トイレの空間を快適にします。

除菌による消臭という新たな切り口で、トイレ用消臭芳香剤市場の拡大に貢献したいと考えております。

**【製品特長】**

- 二酸化塩素のチカラでトイレ空間に浮遊する菌や、手が触れる場所の付着菌、ニオイの原因菌も除去（すべての菌を除菌するわけではありません。ご利用環境により成分の広がり異なります。）
- 二酸化塩素による化学的消臭とミントの香りによるマスキング消臭で、トイレの不快なニオイを消臭
- 壁や床などに発生するカビの生育を抑制
- トイレ空間に置きやすい白くて清潔な四角い容器
- 使用の目安：約2ヵ月（季節や使用状況により変動する場合があります）

※本製品は、トイレの消臭除菌を目的とした製品であり、ウイルスへの効果は実証しておりません。

※閉鎖空間で二酸化塩素により、特定の「浮遊菌」「ニオイ原因菌」「付着菌」の除去を確認。

※特許登録番号：特許第5593423号

※クレベリンは大幸薬品の登録商標です。

**【発売日・地域】**      2017年3月31日（金）・全国

**【仕様・価格】**

製品名	内容量	希望小売価格
クレベリン トイレの消臭除菌剤	100g	オープン価格



## ● アース製薬株式会社について

アース製薬は、【生命と暮らしに寄り添い、地球との共生を実現する】の経営理念のもと、主たるセグメントである家庭用品事業において、家庭用殺虫剤をはじめ、家庭用園芸用品、口腔衛生用品、入浴剤、消臭芳香剤、衣類用防虫剤などを事業領域として展開し、安定的な成長を続けております。特に家庭用殺虫剤においては、日本国内にて50%を超える圧倒的な市場シェアを背景に確固たる地位を築き、日用品分野においても、消費者に受け入れられる製品を数多く発売し、これまでの発展に寄与しております。

<http://www.earth-chem.co.jp/index.html>

## ● 大幸薬品株式会社について

大幸薬品は、【「自立」、「共生」、「創造」を基本理念とし、世界のお客様に健康という大きな幸せを提供します】の企業理念のもと、『正露丸』、『セイロガン糖衣A』を主力製品とする医薬品事業と、『クレベリン』を主力製品とする感染管理事業を活動の柱としております。感染管理事業においては、二酸化塩素分子の除菌・消臭能力に着目し、世界に先駆けて物体・空間除菌市場を創造致しました。知的財産の蓄積、新技術の開発等に加え、新製品・サービスの企画・販売をパートナー企業とのアライアンスも積極的に活用しつつ、さらなる市場拡大を目指しております。

<http://www.seirogan.co.jp/>

(ご参考)



ジョンソントレーディング株式会社

『JOYPET x クレベリン ペットまわりの除菌・消臭 ゲル・スプレー』

※当該製品に関する詳細は、ジョンソントレーディング株式会社  
マーケティング部 電話：045-640-2090  
までお問い合わせください。

## 報道関係の方からのお問い合わせ先

アース製薬株式会社 広報室 電話：03-5207-7453  
大幸薬品株式会社 広報部 電話：06-4391-1191

## お客様からのお問い合わせ先

新製品「クレベリン トイレの消臭除菌剤」に関して：

アース製薬株式会社 お客様窓口  
電話：0120-81-6456 受付時間：午前9時～午後5時（土、日、祝日を除く）

その他「クレベリン」シリーズ製品に関して：

大幸薬品株式会社 お客様相談係  
電話：0570-783-818 受付時間：午前9時～午後5時（土、日、祝日を除く）

以上