

当社グループは、「人々の豊かな暮らしに役立つ新たな価値の提供」をマテリアリティの一つに設定しています。日々刻々と変わる社会のニーズに応え、今後も社会課題解決に貢献する製品・サービスの研究開発を進めていきます。

各製品名・サービス名の色分けは管轄事業を表しています

●=化学事業 ●=機能性材料事業 ●=農業化学事業 ●=ヘルスケア事業 ●=企画本部

環境配慮型製品・サービスの提供

● アドブルー®*1

ディーゼル車の排ガス規制に対応する浄化システムに使用される高品位尿素水。



● ラウンドノズル® ULV5

ラウンドアップ®マックスロード専用ノズルの活用によって、散布作業時間短縮とCO₂の削減に貢献しています。



● ビーナス® オイルクリーン

排水油脂類の分解処理剤。新規微生物により油脂類を強力に分解して廃棄物を減らします。

● ハイライト®

プール・浄化槽用の殺菌、消毒などに用いられ、社会の環境衛生に広く貢献しています。

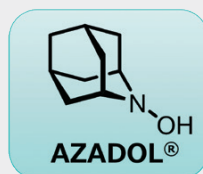


● 無機コロイド (CCS/CCUS用途)

カーボンニュートラルに向けた用途開発として、CCS (CO₂回収・貯留) や、CCUS (CO₂回収・利用・貯留) 用途への取り組みを行っています。

● AZADOL®

有機分子の触媒。重金属系酸化やSwern酸化に代わるアルコール酸化により、廃棄物の削減、悪臭・極低温条件の回避などが期待されます。



● 二次電池用材料

電池特性や生産性の向上に貢献するスラリー添加剤LIBSOLVER™などリチウムイオン電池用材料の開発を行っています。

食料問題への貢献

● グレーシア®

自社開発の殺虫剤であり、幅広い作物害虫に速効的に作用し、有用昆虫であるミツバチへの影響が少ないなどの特長を有します。



● フルララネル (家畜用)

当社が発明したフルララネルは鶏、牛、羊を対象とした、家畜用動物薬エグゾルト®*2の有効成分として使用されており、家畜の健康維持に貢献しています。



*1 アドブルー®は、ドイツ自動車工業会 (VDA) の登録商標です。

*2 エグゾルト®およびブラベクト®は、Merck & Co., Inc.の子会社である Intervet International B.V. の登録商標です。

生活の質の向上への貢献

● ハイライト®

一部グレードが、発展途上国など飲料水の衛生管理が不十分な地域で、飲料水用殺菌消毒剤の原料として規格認証を取得しています。



● フルララネル (ペット用)

当社が発明したフルララネルは、イヌ、ネコを対象としたペット用動物薬、ブラベクト®*2の有効成分として使用されています。これらの製品は安全性が高く、ノミ、マダニの主要種に対し即効性に優れ、非常に低濃度になっても効果を発揮するため、既存製品よりも長く有効性が持続するという優れた特長を有しています。



スマート社会への貢献

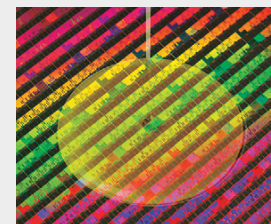
● サンエバー®、レイアライン®

ポリイミド樹脂を原料とする液晶配向材で、液晶分子を一定方向に配列させるために、液晶を挟むガラスの表面上にコーティングされます。



● ARC®*3

半導体リソグラフィー用に開発された反射防止コーティング材。フォトレジストの下にコーティングすることにより、基板段差による反射など、露光時に発生するさまざまなトラブルを解決し、デバイスの不良率を大幅に削減できます。



健康問題への貢献

● 医薬品原薬

当社で創製した新薬およびジェネリック医薬品の原薬、受託品目 (ファインテック®) を製造し、各製薬メーカーに提供しています。cGMP対応はもとより、その品質のレベルは高く評価されており、原薬の安定供給を通じて人々の健康維持に貢献しています。



● 核酸創薬プラットフォーム

当社の核酸創薬プラットフォームは①MCE (2'-O-[2-(N-Methylcarbamoyl)ethyl]-ribonucleoside) 修飾アンチセンス/siRNA ②一本鎖ヘテロ核酸 ③独自の配列設計アルゴリズムにより構成され、高い有効性・安全性を有するオリゴ核酸を提供します。

● 細胞培養材料

細胞培養材料「FCeM®」は接着細胞の浮遊・分散培養を、生体物質付着防止材料「prevelex®」は接着細胞の非接着を実現し、細胞製造プロセスに貢献します。



*3 ARC®は、Brewer Science, Inc.の登録商標です。