



研究開発部

R&D DEPARTMENT



幅広い研究分野に挑み、
健康で豊かな暮らしの実現をめざします。

人々の暮らしを豊かにするための様々な研究開発を行っています。これまでに生活の質を向上させて健康に貢献できるサプリメントや、水・土壌の汚染を浄化することで地球環境の保全につながる研究開発に取り組んできました。研究分野に縛りがなく幅広い分野へ挑戦できるため、日々新たな可能性を追究しています。

TOPICS



大学との共同研究

研究開発部では、若手技術者の柔軟な発想とチャレンジ精神をイノベーションの創出につなげるために、分野を制限することなく幅広い開発テーマに取り組んでいます。グローバル化する競争に対応するため開発スピードの向上はもちろん、人材交流を通して技術者の見識を深める目的で大学の研究室との共同研究を積極的に推進しています。

研究助成プログラム

新規事業の実現につながる新しい価値を若手研究者の方とともに生み出すことを目指し、そのために必要な技術を確立する研究、および基礎となる科学技術開発に関して助成を行っています。

有用微生物

微生物の持つユニークな性質を利用して、身の回りに存在するさまざまな汚染物質の分解・除去や環境低負荷型のモノづくりを通して皆様の暮らしの安全安心への貢献を目指します。これまでに、食品工場の排水に高濃度で含まれる油脂の分解を目的として開発した微生物製剤が、低コスト・低負荷型の処理方法として、現場で効果を発揮しています。

- 特長 1. 微生物のちからを利用して暮らしの安全安心に貢献
- 2. 環境低負荷型の新しいモノづくりに挑戦



植物エキス

身近な食材として親しまれている植物には、健康維持に有効な物質を含むものが多くあります。シーシーアイでは様々な植物から抽出したエキスの機能を評価し、有効成分の特定や作用メカニズムの解明を行っています。植物性食品の保健的な機能の解明を通して、皆様の健康や生活の質の向上に貢献できる製品開発をめざしています。

- 特長 1. 健康食品やサプリメントの開発を通じて健康維持に貢献
- 2. テーマ選定から基礎研究まで一から科学的根拠に基づく製品開発。



新規機能性材料

近年の最先端の製品開発では、製品の差別化を図るため、機能性材料のニーズは高まっています。シーシーアイは機能性材料の開発に注力しています。

- 特長 1. 防音・制振機能を付与した新規材料
- 2. 材料の表面処理をすることにより新機能を発現する。

