

日化協SDGsタスクフォースまとめより、SDGsと化学産業の関わり 1

SDG s	関連する化学産業の活動
1. 貧困をなくそう	グローバル展開で新興国に雇用を創出したり、開発協力を行ったりすることによって当該国の経済発展に貢献し、貧困の低減に貢献している。
2. 飢餓をゼロに	肥料、農薬によって農業生産能力向上による食糧増産に貢献すると共に、植物工場のような農業困難地での食糧生産を可能にする技術を開発している。
3. 全ての人に健康と福祉を	医療機器関連素材や医薬原料・原体の提供により、医療の進歩に貢献している。また、GPSなどの化学品安全活動により、有害化学物質による健康被害の防止を行っている。
4. 質の高い教育をみんなに	グローバル展開において、新興国での労働者へのスキル教育を行い、当該国における技術的・職業的スキルの向上に貢献している。
5. ジェンダー平等を実現しよう	各企業におけるCSR活動の一環として、ジェンダー、ダイバーシティーを実現のための努力を行っている。紙おむつ（生理用品）等吸収剤の提供により、女性が男性同様に働けるインフラ整備に貢献している。
6. 安全な水とトイレを世界中に	限外ろ過膜や吸着剤等により、水の浄化に貢献している。海水淡水化膜等の技術により、砂漠や孤島における水の供給に貢献している。節水型洗剤の開発により、民生分野における節水に貢献している。
7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに	二次電池、太陽電池、風力発電装置材料など再生可能エネルギーの利用に欠かせない素材の提供を行っている。製造過程で省エネルギープロセス・技術を開発するだけでなく、LED関連素材、軽量素材、断熱材等により民生分野の省エネルギーに貢献している。
8. 働きがいも経済成長も	工場の立地により、地域の雇用に貢献し続けるだけでなく、グローバル展開によって、新興国での雇用創出にも貢献している。RCの労働安全衛生活動等により、安全・安心な職場環境づくりを促進している。
9. 産業と技術革新の基盤をつくろう	建築資材、輸送機器用素材等多くのインフラ用素材を提供している。数々の革新的機能素材の提供を通じて、各産業におけるイノベーション全般を支えている。タッチパネルや光ファイバーなどのIT関連素材の供給を通じて通信インフラの整備にも貢献している。

日化協SDGsタスクフォースまとめより、SDGsと化学産業の関わり 2

SDGs	関連する化学産業の活動
1 0. 人や国の不平等をなくそう	グローバル展開において新興国における雇用を創出している。
1 1. 住み続けられるまちづくりを	RCに保安防災活動や大気・廃棄物の管理を通じて、都市の安全の向上や環境改善に貢献している。耐震ゴムなど災害対応素材の開発を通じて自然災害に強いまちづくりに貢献している。エアバッグなど安全装置の提供を通じて都市交通の安全性向上に貢献している。
1 2. つくる責任つかう責任	レスポンシブル・ケア全般が本目標に関連している。SAICM & GPSにより、製品ライフサイクルにおいて化学物質を管理している。機能性素材・技術により、環境に負荷の少ないプロセスや省資源プロセスを開発している。廃棄物の再利用や資源化技術により、廃棄物の削減に貢献している。
1 3. 気候変動に具体的な対策を	地球温暖化対策として、低炭素社会実行計画の策定や、長期戦略WGを通じて低炭素社会を実現するためのイノベーションの検討を行っている。石炭火力発電等の問題に取り組んで、CO2排出負荷の少ない電力供給に取り組んでいる。
1 4. 海の豊かさを守ろう	マイクロプラスチック海洋汚染問題への対応に取り組むとともに、機能性素材等の開発を通じて海洋汚染防止に取り組んでいる。養殖用素材の供給を通じて、漁業資源確保に貢献している。
1 5. 陸の豊かさも守ろう	工場周辺の環境整備などを通じて生物多様性への取り組みを行っている。砂漠化対応素材（吸水性ポリマー）の供給を通じて陸の環境保全に貢献している。
1 6. 平和と公正を全ての人に	CSRやRCを通じて法律や企業倫理（環境・安全面における法律以上の取り組みも含む）の遵守やその情報公開を行っている。
1 7. パートナリシップで目標を達成しよう	キャパシティ・ビルディング活動への参加を通じて、新興国におけるRCの普及と環境・安全に関する技術や技能の向上に貢献している。