



Connections that matter

2022年
サステナビリティレポート
ハイライト

デュポンのパーパス (存在意義) に沿って: サステナビリティ戦略

科学とイノベーションは、デュポンの基盤であり事業の中核です。そして、サステナビリティ戦略でお客様のために長期的な価値を創造します。パーパスを駆動力として、不可欠なイノベーションによって世界の発展に貢献します。私たちは、世界の最も差し迫った課題を解決するために取り組んでいます。これが、国際連合 (UN) の持続可能な開発目標 (SDGs) に従って、9つの2030年サステナビリティ目標に取り組む理由です。

「Innovate」、「Protect」、「Empower」の3つの柱で構成された私たちの目標は、イノベーションのポートフォリオと事業戦略、そして、人びとと地域社会への取り組みを推進し続けます。



Innovate



Protect



Empower

今年のサステナビリティレポートでは、9つの目標のコラボレーションネットワークと成果について報告します。世界の課題に対応するソリューションの提供、気候変動への取り組み、ダイバーシティ、エクイティ、インクルージョン (DE&I) の推進に大きく貢献しました。2021年の成果を大変嬉しく思っています。世界は常に変化しており、取り組むべきことが沢山あります。今後も、サステナビリティが最重要課題であり、リーダーシップチームと取締役会がこの取り組みを支援します。

「コミットメント (献身的な取り組み) は私たちの企業文化に深く根ざしています。私たちが存在する理由、そして、不可欠なイノベーションによって世界の発展に貢献するという私たちのパーパスの核心です。デュポンのチームを代表して、この活動に加わっていることを大変誇りに思っています。さらなる意欲を持って取り組んでいく所存です。」

アレクサ・デンベック (Alexa Dembek)

デュポンチーフ・テクノロジーおよびサステナビリティ・オフィサー

「デュポンでは、お客様と提携して、世界の課題に対応する持続可能なイノベーションを開発することが、私たちができる最も効果的な方法であると思っています。同様に、私たちの事業運営に変化をもたらすバリューチェーンを含む、業界のバリューチェーンを大局的に見ることが重要です。」

エド・ブリーン (Ed Breen)

デュポン会長兼最高経営責任者 (CEO)

新しいパートナーとの提携



RE100—世界の大手企業と提携して、2050年までに世界各地の事業活動で使用する電力を100%再生可能エネルギーに切り替えることを目指します。



CEO Water Mandate—水資源管理の実践の6つの主要分野において継続的な改善に取り組みます。



CEO Action for Diversity & Inclusion™—職場のダイバーシティとインクルージョンの推進を目指すCEO主導のビジネスコミットメントです。



Water Resilience Coalition—企業と組織が協力して、2050年までにネット・ポジティブ・ウォーター・インパクト (NPWI) を実現し、水ストレス問題を軽減することを目指します。



Operation Clean Sweep blue (OCS blue)—米国化学工業協会 (ACC) とプラスチック工業会 (PLASTICS) による、樹脂取り扱い作業における樹脂のロスゼロを目指すボランティアプログラムです。



Water.org—世界中の何百万もの人びとの生活を変えている国際非政府組織は、世界の水資源問題に対応するための市場主導型の資金調達ソリューションのパイオニアです。



イノベーションを続けます

デュポンは、イノベーションの専門知識を活かし、国際連合 (UN) の持続可能な開発目標 (SDGs) に従った、重要で価値ある市場ベースの課題に取り組むことを約束します。

スピードと成果を加速するために、昨年私たちは、ニーズに基づく評価を通してサステナビリティアクションとエネルギーをお客様にとって最も重要な分野と結びつけました。こうすることで、より焦点を合わせて直接的に、産業とエンドマーケットにおけるサステナビリティ課題解決に対応できるようになりました。

「近年、デュポンは素晴らしい革新技術を生み出し、Styrofoam™ ブランド断熱材および Froth-Pak™ スプレーフォーム製品に関連するエンボディド・カーボン (内包二酸化炭素) と温室効果ガス (GHG) 排出量の大幅な削減を可能にしました。これらのイノベーションは、お客様が気候目標を達成するお手伝いをするに加え、デュポンの大幅な温室効果ガス (GHG) 削減にも役立っています。Low GWP Froth-Pak™ スプレーフォームの革新技術は、昨年、ACC (米国化学工業協会) および ASC (接着剤工業会) から賞を授与され、これを実現したチームの取り組みを大変誇りに思っています。」

ショーン・ハンター (Shawn Hunter)
グローバル・サステナビリティ・リーダー
デュポン パフォーマンス ビルディングソリューション

2030年イノベーション目標

グローバルな課題にイノベーションを提供

デュポンの全てのイノベーションポートフォリオを、国連の掲げるSDGsの促進およびお客様への価値創出に合致させます。

2021年の主な成果

深い顧客の本質と専門的な能力で、持続可能な開発目標 (SDGs) に沿ったイノベーション価値創造の可能性を促進、強化しました。

循環型経済の実現

市場でのライフサイクルの影響を考慮しながら、循環型経済の原理をデュポンのビジネスモデルに統合します。

2021年の主な成果

前年比で52%を超える材料を廃棄物から転換し、サイトの71%に4R (削減、再利用、リサイクル、回収) プログラムを導入しました。

より安全な選択

グリーンケミストリーの原理などのサステナビリティ基準をもとに、全ての製品と工程を設計します。

2021年の主な成果

新製品および既存製品の懸念物質を回避するために、外部の変更とアクションの増加に合わせてプロダクト・スチュワードシップと規制化学物質管理ポリシーを更新し、活動を増やしました。

受賞



ACC Sustainability Leadership Award
& ASC Innovation Award (Low GWP Froth-Pak™ Spray Foam)



デュポンのエンジニア6名がウーマン・イン・エンジニアリング部門でエディソン賞を受賞しました。

Edison Award for Sustainability* Silver Medal (BETAFORCE™ 2800 Thermally Conductive Adhesive)

*Category of electric vehicle (EV) battery assembly.



R&D 100 Award for Delrin® Renewable Attributed product

イノベーションプラットフォーム



クリーンウォーター

浄化、保全、再利用のための世界の水の課題に対応するソリューション



パーソナルプロテクション

理想的な快適性と耐久性で複数の脅威から保護



最先端モビリティ

重要な課題を解決しながら、電気自動車とスマートビークルを可能にするソリューション



高性能コンピューティング

高いシグナル・インテグリティを実現する高速データソリューション



高周波接続性

膨大な量のデータを素早く確実に送るデバイスとインフラストラクチャーの接続性ソリューション



Connections that matter—2022 年サステナビリティレポート

をご覧ください。科学と技術を深く理解し、お客様と緊密に提携することで、世界を変える可能性のある持続可能なソリューションを生み出す活動を紹介しています。



©2022 DuPont. 無断複製禁止

デュポン™、デュポンオーバル・ロゴ、およびTM、SM、又は®表示のあるすべての標章は、別段の記載がない限り、DuPont de Nemours, Inc.の関連会社の商標又は登録商標です。