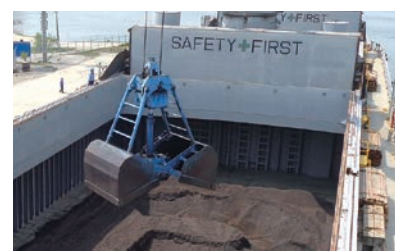


「パームヤシ」から広がる環境配慮型ビジネス

当社は、「住みよい地球がイワタニの願いです。」のスローガンのもと、CO₂フリー社会の実現や持続可能な社会の実現に向けた事業の取り組みを行っています。その取り組みの一つが、クリーンなエネルギーとして注目されている「バイオマス燃料“PKS”」事業です。当社でも、2015年よりPKSの国内取り扱いを開始。現在は、インドネシアにあるパーム椰子殻の収穫から供給まで一貫して行うサプライチェーンを構築しています。また、当社の中央研究所にて分析技術を基に品質管理を行い、高品質なPKSを国内のバイオマス発電所に販売、供給しています。2020年度は、国内取扱数量のうち約10%のシェアを獲得する見込みであり、事業規模拡大に力を入れています。



バイオマス燃料のPKS(パームヤシ殻)

再生可能エネルギー「バイオマス燃料“PKS”」について

PKS(パームヤシ殻)は、パームヤシの種の殻を乾燥させたものです。ほかのバイオマス燃料と比較し、燃料単価が安く、2012年に制度化された「FIT制度」*により国が定めた価格で一定期間、電力会社が電気を買取ることが保証されている為、需要が高まり、供給量が増加しています。

*FIT制度とは再生可能エネルギーの普及のため、電力会社が再生可能エネルギーから発電された電気を一定期間、固定価格で買取る制度



農園での収穫から発電までの一貫したサプライチェーンを構築

当社では、安定供給の為、インドネシアの仕入先と事業提携を結び、環境認証を取得した農園での収穫から発電までの一貫したサプライチェーンを構築。また、2020年度

より新たな供給ソースを確保することで、安定供給体制を強化しました。さらに、品質管理を徹底する為、当社の中央研究所にて、水分量等の品質検査を行っています。

今後の展望

2023年には国内のPKS燃料市場はさらに拡大すると予測されます。当社も国内シェア10%を15%まで拡大

していきたいと考えており、そのために、新たな供給ソースの獲得や販売先の拡大に向けて取り組んでいきます。

天然ヤシ油から生まれた、人と環境にやさしい洗剤「ALALA」

当社ではPKS以外にも「パームヤシ」を活用した商品を販売しています。1962年に洗濯用として販売を開始したALALAシリーズは、パームヤシの果肉や種から採れる油を原料に洗剤やハンドソープを生産しており、油を採った後に残るパームヤシカサも梱包材の原料として活用しています。ALALAシリーズの「界面活性剤」は全て天然ヤシ油・パーム核油という自然成分由来で、非常に環境に優しい商品です。

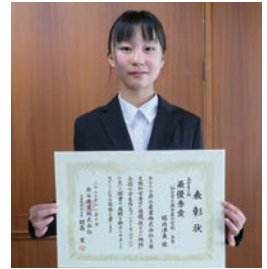


「住みよい地球」全国小学生作文コンクール2020入賞作品決定

「住みよい地球がイワタニの願いです」の企業スローガンにちなみ、当社は2010年から全国の小学生を対象に「住みよい地球」をテーマにした作文コンクールを実施。今回で11回目となります。同コンクールは、文部科学省・環境省などの後援を得て、小学校低学年の部と高学年の部の2部門で作品を募集。今回は、新型コロナウイルスの影響があったものの、海外を含む491校から3,783作品の応募がありました。(低学年の部788作品、高学年の部2,995作品)



最優秀賞 低学年の部



最優秀賞 高学年の部

最優秀賞

都道府県名	学校名	学年	氏名	タイトル
低学年の部	鹿児島県 知名町立下平川小学校	2年	竿 めい	大すきな海をまもりたい
高学年の部	宮城県 仙台市立南吉成小学校	5年	堀内 津麦	私ができる地球へのおん返し

学校奨励賞

都道府県名	学校名	都道府県名	学校名	都道府県名	学校名
群馬県	太田市立沢野小学校	東京都	練馬区立高松小学校	千葉県	木更津市立木更津第二小学校

「第14回 イワタニ水素エネルギーフォーラム」を開催します!

当社は1970年に企業スローガン「住みよい地球がイワタニの願いです」を発表して以来、貴重な資源「ガス&エネルギー」を事業の中核として環境経営を推進し、水素エネルギー社会の早期実現に向け、様々な啓発活動などを積極的に取り組んでまいりました。そしてその実現のためには、水素に関係する幅広い分野の企業・団体・個人によるalliance（協力・提携）の形成が不可欠であり、また、民間レベルでもできることから取り組んでいく必要があると考えています。



このようなことから、水素エネルギー普及の機運を盛り上げ、ネットワークづくりの“場”を提供することを目的に、2006年12月に第1回「イワタニ水素エネルギーフォーラム」を東京で開催。今年で15年目を迎えます。今年、テーマを「拡大する水素事業・国内外の最新動向」とし、東京、大阪の2会場及びWEBによる同時配信を行います。

開催情報など詳細はこちら ▶

