

## みらいについて

株式会社みらいは、地球人口 100 億人時代に向けて、植物工場による農業革命を実現し、食糧問題に対するソリューションを提供する企業です。みらいは植物工場専門会社のパイオニアとして植物工場のハード及びソフトの技術開発をしてまいりました。植物工場の実績として、民間企業へのシステム導入のほか、学校や病院にも植物工場の導入をすすめております。海外においては、南極の昭和基地でも本技術が正式採用され、モンゴルへ植物工場を輸出致しました。みらいは遠隔での栽培コンサルティングを可能とする技術力を背景に、今後、国内のみならず、海外にも積極的に植物工場を展開してまいります。現在、自社の植物工場で栽培・収穫した「みらい畑®」の野菜を、小売業や外食産業中心に販売展開中です。株式会社みらいの活動については、<http://www.miraigroup.jp> をご覧ください。

## 鹿島建設について

総合建設業として、土木・建築・開発事業など数多くの物件を国内外で手掛けるほか、近年はエンジニアリング部門・環境部門にも注力しています。植物工場分野においては、国内最大の生鮮トマト温室、世界初の密閉型遺伝子組換え植物工場など、最先端のプロジェクトに実績があります。

技術研究所では、建設業界でも最大級の植物関係実験装置と研究員を擁し、エンジニアリング本部と共に植物の蒸散等を考慮した高度な栽培環境シミュレーション技術を確立しました。

鹿島建設株式会社の活動については、<http://www.kajima.co.jp/>をご覧ください。

## GE について

GE は、重要な課題の解決に取り組む企業です。最高の人材、最高のテクノロジーを活用し、エネルギー、ヘルスケア、ホーム、トランスポーター（運輸）、金融サービスなどの分野で、困難な課題の解決に貢献しています。世界中のインフラやビジネス構築、電力供給、運輸、医療など様々な分野で GE の製品・サービスが使われています。私達は、イマジネーションだけでなく、「実行」する企業です。課題解決を行動にうつす、それが GE の仕事です。日本における GE の事業・活動等については、<http://www.ge.com/jp/> をご覧下さい。

## GE 照明部門について

商業、産業、および一般家庭向けの主要な家電製品、照明、システム、およびサービス分野におけるグローバル・リーダーとして、世界各国で事業を展開しています。GE が全社横断的に進める技術イノベーションとエコイノベーションに積極的に取り組むことで、環境に関する差し迫った課題へのお客さまの対応を支援する製品やソリューションのラインアップを拡大しています。GE の製品は、一般消費者向けには Monogram®、Profile™、GE®、Hotpoint®、SmartWater™、Reveal®、および Energy Smart®、商業分野向けには Tetra®、Vio™、および Immersion®ブランドとして販売されています。

日本の照明事業を担う GE コンシューマー・プロダクツ・ジャパン株式会社、および照明製品については、[http://www.ge.com/jp/products\\_services/lighting.html](http://www.ge.com/jp/products_services/lighting.html) をご覧下さい。