

2022年4月7日

報道関係各位

株式会社カネカ

IR・広報 (Investors & Public Relations) 部

経済産業大臣 カネカ 高砂工業所を訪問
 ～カネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®の研究所、実証プラントを見学～

萩生田光一経済産業大臣は4月4日に、兵庫県高砂市の株式会社カネカ（本社：東京都港区、社長：田中 稔）の高砂工業所を訪問されました。

大臣には、まず同工業所内のアグリバイオ&サプリメント研究所で、カネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®（以下、Green Planet）が植物油から生産され、成形加工された製品が使用後には土壌中、海水中で容易に分解され CO₂と水に戻るライフサイクルをご説明の上、Green Planet を生産する当社独自の革新的な微生物培養技術の実験室を見学いただきました。

また、現在は植物油から生産されている Green Planet を将来的には CO₂と H₂から生産する画期的な水素酸化細菌の開発計画をご説明しました。

その後、研究所で開発された培養技術を 5,000 トン/年の規模にスケールアップした実証プラントおよび2月に決定した 15,000 トン/年のプラント建設予定地を視察いただきました。

活発なご質問、意見交換を通じてバイオ技術で使い捨てプラスチックによる環境問題を解決し、更に将来的には CO₂を原料とする Green Planet 培養技術の開発によりカーボンネガティブ社会を目指す当社の研究開発 (R&B) への力強い激励を頂戴しました。

当社は「カネカは世界を健康にする。KANEKA thinks “Wellness First”」という考えのもと、ソリューションプロバイダーとして価値を提供しています。今後も Green Planet の積極的な展開を通じて持続可能な循環型社会の構築とプラスチック汚染問題の解決に貢献してまいります。

以 上



萩生田経済産業大臣の Green Planet 研究所、実証プラント見学の様子