

株式会社グリーンケミカルへの出資について

王子ホールディングス株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:磯野裕之)は、この度、非可食バイオマス由来の化成品製造技術を開発するスタートアップ企業の株式会社グリーンケミカル(本社:神奈川県藤沢市、代表取締役社長:張錦良、以下「グリーンケミカル社」)へ、第三者割当増資の引受けによる出資を行いましたのでお知らせいたします。

グリーンケミカル社は、東京工業大学、東北大学との共同研究により、独自の新触媒プロセスの実用化を目指しています。同技術では非可食バイオマス由来の糖を100%原料として、ヒドロキシメチルフルフラール(HMF)、フランジカルボン酸(FDCA)などを、安定かつ高純度で供給することが可能になります。FDCAは従来の石油由来原料との代替が可能のため、100%バイオマス由来のポリエステル樹脂PEF(ポリエチレンフタレート)原料としての活用が期待されています。

<グリーンケミカル社技術の活用例>



王子グループは昨年創立150周年を迎え、次の150年に向けてグリーンイノベーションによる新たな価値創造を大きなテーマとして掲げています。当社が豊富にアクセスできる再生可能な木質資源を基点としたバイオモノづくりに注力しており、木質由来の糖液やエタノール製造を現在推進中で、本年度中にはパイロット製造設備^(※)が完成する予定です。グリーンケミカル社との協業を進め、木質資源のさらなる有効活用を目指すことにより、社会課題である気候変動対策、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

※)王子製紙米子工場内に、木質由来糖3,000t/年(最大)、木質由来エタノール1,000kL/年(最大)のパイロット製造設備を建設中。2024年度内に稼働予定。

王子グループは、今後も森林を健全に育て管理し、その森林を活かした製品を創造し、社会に届けることで、地球温暖化や環境問題への取り組みを進めてまいります。

株式会社グリーンケミカル 会社概要

会社名	株式会社グリーンケミカル	設立	2018年10月23日
所在地	神奈川県藤沢市	代表取締役	張錦良
事業概要	バイオマス変換触媒および反応プロセスの開発・販売		

本件に関する問い合わせ先

王子マネジメントオフィス株式会社
グループ事業開発本部 新事業開発部 TEL:03-3563-4430
王子ホールディングス株式会社
コーポレートガバナンス本部 広報IR部 TEL:03-3563-4523 E-mail:oji-holdings@oji-gr.com