

各 位

群栄化学工業株式会社

第 48 回日本産業技術大賞“審査委員会特別賞”受賞のお知らせ

当社は、国立研究開発法人 産業技術総合研究所、シーメット株式会社、及び伊藤忠セラテック株式会社と共に「超高速砂型積層造形装置」で第 48 回日本産業技術大賞「審査委員会特別賞」を受賞いたしました。

受賞の経緯

日刊工業新聞社では、日本の産業社会の発展に貢献した技術成果を日本産業技術大賞として毎年表彰しております。今回、当社と各社で開発した超高速砂型積層造形装置は、これまでにない高速造形を実現するものとして高く評価され、今回の受賞となりました。

自動車部品の製造に欠かせない鋳型を 3Dプリンタで高速造形する本装置において、当社は材料（砂やバインダー）の開発担当企業として、さらさらとした流動性を持つ「キャタリストコーテッドサンド」を新たに開発し、積層造形の高速化に大きく貢献いたしました。

今回の受賞を励みとし、今後も日本のものづくり産業を支える材料開発に積極的に取り組んでまいります。

【審査委員会特別賞 楯】



【キャタリストコーテッドサンド】

