

高砂工業株式会社

〒509-5401 岐阜県土岐市駄知町 2321-2

TEL: 0572-59-1234

URL: <https://www.takasago-inc.co.jp/>

「第 43 回 製剤と粒子設計シンポジウム」 出展・講演のお知らせ

高砂工業株式会社は、2026 年 11 月 5 日(木)～6 日(金)に福岡国際会議場で開催される「第 43 回 製剤と粒子設計シンポジウム」に企業展示として出展いたします。

当社では、工業炉メーカーとして培ってきた**加熱・真空・粉体処理技術**を活かし、新たな市場である医薬製剤分野の開拓に取り組んでいます。

今回のシンポジウムでは、その取り組みの一つとして、回転式真空乾燥装置 「真空ロータリーキルン」 をご紹介します。

本装置は、減圧環境下で粉体・顆粒・錠剤を穏やかに転動させながら加熱・乾燥することで、**低温・短時間での乾燥と、粒子への物理的ダメージを抑えた処理の両立**を目指したものです。

また、「回転式真空乾燥装置『真空ロータリーキルン』のご紹介」と題して講演を行い、岐阜薬科大学との共同研究による医薬品製剤の乾燥試験結果と、製造プロセスへの適用可能性をご紹介します。

当社が大切にする 「協調と挑戦」のもと、大学・研究機関との連携を深めながら、これまで培ってきた技術と粉体・製剤技術を融合し、新たな製造プロセスの可能性に挑戦してまいります。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

【開催概要】

- 名 称： 第 43 回 製剤と粒子設計シンポジウム
- 会 期： 2026 年 11 月 5 日(木)～6 日(金)
- 会 場： 福岡国際会議場
- 主 催： 一般社団法人 粉体工学会・製剤と粒子設計部会
- 講演題目： 回転式真空乾燥装置「真空ロータリーキルン」のご紹介