

「第16回 製剤機械技術学会 仲井賞」
授賞者の選考結果について
The 16th NAKAI Award of the Japan Society of
Pharmaceutical Machinery and Engineering

仲井賞選考委員会 委員長 竹内 洋文
Hirofumi TAKEUCHI
Chair of Selection Committee of the NAKAI Award

本学会では創立10周年を機に、平成13年より表記の賞を設定し、製剤機械技術の進歩と発展に貢献した個人又はグループの功績を顕彰しております。

仲井賞選考委員会において、応募内容について新規性、実用性、社会における貢献度の観点から、慎重かつ厳正に審査した結果、下記を「第16回製剤機械技術学会 仲井賞」授賞者として会長に報告し、理事会にて授賞者が決定いたしました。

記

- ・授賞者：志田 統一、細見 博（共和真空技術株式会社）
- ・授賞業績題目：密閉型チューブ式凍結乾燥システム
- ・授賞理由：候補者らが開発した装置は、密閉型チューブ式を採用した薬液充填から粉碎までを連続して実施可能な凍結乾燥機である。本システムの特徴は、従来の棚式凍結乾燥機では実現が困難であった異物の排除、無菌性保証の担保、および高活性医薬品の封じ込めを実現した点であり、作業員の被曝防止、無菌エリアの縮小化、生産コストの低減が実現可能となった。本装置は、従来の棚式から脱却した独創的なシステムであり、凍結乾燥プロセスの連続生産化、作業員の安全確保、環境への負荷低減など、時代の要請に正鵠を得たものである。規格への収載も予定され今後世界的な普及が見込まれる。
本業績は、新規性・進歩性、社会的貢献度から特筆すべきレベルと判断でき、仲井賞に正に相応しい業績であると考えらる。

以上