



配合設計のノウハウ管理。  
スピード化・コスト削減を実現

## 配合とテスト結果の物性の管理は専用ソフトですつきり管理

日本システム開発の配合設計支援システム「MDSS」は、製品や素材の研究開発における、様々なデータを一元管理するシステム。ゴム・樹脂業界を中心に、接着剤、医薬品、化粧品、食品、塗料など原料(成分)を混ぜ合わせて、評価結果を出力する様々な業種に適用可能。

同システムはシンプルで使いやすく、熟練者から初心者まで、配合設計実験設計を行うすべての技術者向けに、原材料やプロセスなど二覧視に長けたインターフェイスを構築。原料への

成分(化学物質)情報登録により配合に含まれる成分割合を自動計算し保存。蓄積したデータを比較し、結果を多彩なグラフ機能により都度確認することができ、単価やコストを意識した配合検討、重回帰分析を用いた仮想実験なども可能だ。現場の運用におけるデータ散逸や作業時間の短縮などが図られる。

### 新機能性材料展 2022

会期：2022年1月26日～28日  
会場：東京ビッグサイト プース：6 M 05  
最終日12時マテリアルステージ講演

日本システム開発株式会社

<http://www.nsk.co.jp>

# サステナブルともものづくり 注目システム&ソリューション

## 広告

企画・構成 (株)経済情報センター TEL: 03-3364-5121  
(株)日経エージェンシー