

# drupa2024 視察ツアー日程

## B. drupa 2024 視察 (抜木型業界向け)

ツアー期間：2024年5月28日(火)～6月3日(月)7日間  
訪問地 / デュッセルドルフ

### ◆ コースの特色

drupa 2024 と ELCEDE のオープンハウスを同日視察するコースです。  
抜木型製作用 CAM システムにおいて圧倒的な技術とシェア誇る ELCEDE 社を視察できる貴重な機会です。抜木型業界の方は是非、ご参加ください！

月 / 日 (曜)	発着地	時刻	適用
5月28日(火)	日本発 ドイツ着	未定 未定	東京(羽田・成田), 大阪(関西) ドイツ到着
5月29日(水)	デュッセルドルフ	終日	drupa 見学
5月30日(木)	デュッセルドルフ	終日	drupa 見学
5月31日(金)	シュツットガルト	終日	ELCEDE 社オープンハウス
6月1日(土)	デュッセルドルフ	終日	drupa 見学
6月2日(日)	ドイツ発	未定	ドイツより帰国へ
6月3日(月)	日本着	未定	帰国手続き後、解散

### ツアー代金 (お1人様 / お1人部屋)

参加費用 **75万円 / 税別** ~ (エコノミークラス利用)

(フライト費用、宿泊費用、現地食費、現地移動費用含む)

※ビジネスクラスの場合 130万円 ~

### お申込み

締切日：2024年1月31日(水)

別紙参加申込書を用いて、日本製図器工業株式会社に締切日までに申し込んでください。  
※期限を過ぎてのお申込みは金額の変更が予想される為、随時要確認

### 利用航空会社

ルフトハンザ航空、ブリティッシュエアウェイズ、日本航空、全日空、スイス航空のいずれか (エコノミー or ビジネス)

※この日程は、2023年12月14日に作成しました。日程が変更になる場合があります。予めご了承ください。  
※タイムスケジュールも変更となる場合があります。予めご了承ください。

### ブース出展情報

drupa 2024  
国際印刷・メディア産業展

開催日時：2024年5月28日(火)～6月7日(金)  
※ツアー期間は5月28日～6月3日です。

開催場所：ドイツデュッセルドルフ

ブース番号：Hall 9 | C40

NSK drupa 情報



Nihon Seizuki Kogyo Co.Ltd (NSK)  
ブース番号 Hall9.0 C40



### 視察ツアーのポイント

- 1 皆様の視察やレポートをサポート**  
drupa 会場では、お客様の気になる製品や質問等ございましたら、日本製図器工業の経験豊富な社員がブース見学をサポートいたします。
- 2 世界各国が誇る唯一無二のメーカーが続々登場！**  
2020年の延期から8年越しの開催になる drupa2024 は前回(2016年)、注目され脚光を浴びたデジタル印刷、デジタルコンパネティングなどのハイテクとオフセット印刷機、打抜き機等、時代とともに進化を遂げ、drupa2024 で発表されます。  
熱気溢れる会場で最新トレンドにいち早く触れることができます。

### 3 ELCEDE 社のオープンハウスの同日視察

抜木型製造ソリューションにおいて圧倒的な技術力とシェアを誇るドイツ ELCEDE 社。ツアーではこちらのオープンハウス視察も選択が可能です。刃替え待ちによるリードタイムやスケジュールの圧迫などを解決できる抜木型のノウハウなど、普段はうかがい知れない欧州事情を体感できる貴重な機会となっております。



デュッセルドルフ  
ドイツ最大の工業地帯ルール地方の中心地で、ライン河広がる緑豊かな大都会。日本企業の欧州拠点でもある。詩人ハイネが生まれ、青春を過ごした街としても知られる。



drupa2024  
drupa は4年に1度ドイツデュッセルドルフで開催。  
出展分野は包材の加工や印刷・印刷・メディア関連のサービスまでも含みます。

## 抜木型業界様向けツアー



日本製図器工業株式会社 主催  
国際総合印刷・メディア産業展視察ツアー

# drupa2024

2024.5.28 (Thu) ~ 6.3 (Mon)  
ドイツ デュッセルドルフ 7日間

drupa 公式サイト



# Düsseldorf / Germany

## drupa 2024 概要 — 4年に一度の世界最大印刷関連向け展示会 —

開催期間 > 2024年5月28日～6月7日 (11日間) ※ツアー期間は5月28日～6月3日です。

会場 > デュッセルドルフ見本市会場 (メッセ・デュッセルドルフ)

出展者 > 1828社 (うち海外から：1308社) ※2016年実績

来場者 > 260165人 (うち海外から：195124人) ※2016年実績

# 日本製図器工業株式会社

## drupa2024 抜木型業界様向けツアー開催

### ご挨拶

これまで4年に1度開催されていた drupa ですが、2020年に予定されていた開催は新型コロナウイルスの影響で中止となりました。今回の drupa2024 はその影響もあり8年（2016年以來）越しの開催となります。最新技術に焦点を当てた分野として包装、印刷、産業用印刷、機能性印刷、ポストプレス、オートメーション技術、3Dプリンティングなどがあり、抜木型メーカー各社も出展しています。技術的に成熟してきたデジタル印刷機とデジタル・ソリューションの分野でも、最新機種や画期的な新製品が多数登場します。drupa 2024 はその成果を一堂に披露する過去にない歴史的な機会となるでしょう。この度の視察ツアーにご参加いただき、これからの動向を是非一緒に見極めに行きましょう！

日本製図器工業株式会社 代表取締役社長 福田 正範



## 最新の技術を誇る世界の有名企業が出展

### KONGSBERG (日本総代理店: NSK) Precision Cutting Systems



11/30  
発表

### Kongsberg Ultimate

革新的な新しいデジタル切断プラットフォーム  
2023年11月30日に初披露された Kongsberg 社の新製品。現行の Kongsberg C シリーズに勝る驚異的な加工速度を実現した給紙排紙付きの全自動コンバーティングマシンです。

### Durst 全ラインナップ出展

インクジェットプリンターの世界最高峰が集結  
Durstは高度なデジタル印刷と生産能力を有する印刷機メーカーです。日本には導入実績がない Durst の新型・大型モデル実機を見学できるまたとない機会となっております。

### Delta SPC 130

段ボール向けシングルパステクノロジー  
Koenig & Bauer Durst 社は Delta SPC 130 によりシングルパス技術を段ボール業界に適應させました。オフセット印刷機同等の印刷速度と印刷クオリティが出せるシングルパスのデジタル印刷機です。

### durst (日本総代理店: NSK)



### KOENIG & BAUER | durst



### ESKO Artios CAD

包装・ディスプレイ設計専用 CAD  
パッケージデザインや構造設計、製品開発等のための世界で最も人気なソフトウェア。



### ARDEN SOFTWARE

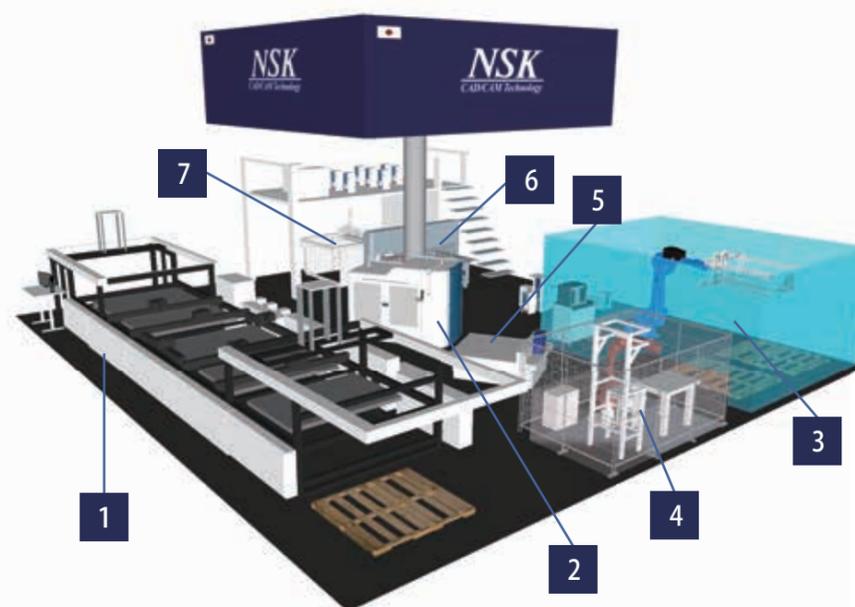


### Impact CAD

抜木型業界向け CAD  
抜木型業界で世界を率いるソフトウェアパッケージにすべく徹底的な業界知識を集結した CAD です。

## NSK CAD/CAM Technology 日本製図器工業株式会社 ブースイメージ

Please visit us at: Hall 9 / C40



### 1 Digital Converting Machine The fastest ZERO

特許取得 NSK 完全オリジナルの高速デジタル生産機

X軸・Y軸・斜め及び円弧の加工を専用ユニットに振り分けて同時加工するというこれまでに無い概念により、圧倒的な加工時間短縮を実現。



### 2 階層型カッティングマシン MULTI LAYER

特許取得 複数データを同時加工  
画期的な階層型ユニット搭載

カッティングユニットを階層型に連結し省スペースで生産性をアップ。これまでにない発想の NSK オリジナルカッティングマシン。



### 3 段ボールシート搬送及び反転ロボット

デパレタイズ / 搬送コンベアへの自動ローディング

グルアーや製函機をはじめとする各種加工機械への材料供給を行うロボットアームです。画期的なハンド形状によりブロック単位でピック可能。



### 4 抜木型罫線刃入れロボット

抜木型への罫線刃入れ(精密作業)の自動化

職人が手作業で行っていた抜木型への罫線刃入れ作業をロボットアームを使って自動化。どの場所にどの罫線刃を入れるかの判断も CAD データから自動化が可能。



### 5 面板作成機 NS-Crease Line 8ATC

オートツールチェンジャー付き  
インテリジェンス面板作成システム  
高さ・深さ調整、ツールチェンジを自動で行うハイエンド面板作成機。エンボス、箔押し用 真鍮型も加工可能。



### 6 MBM マルチブランキングマシン

小ロット生産にもマッチする  
高精度ブランキングを実現  
パッケージ、カード、台紙、ラベルなどを落すマシンとしてリリースされた小ロット生産型ブランキングマシン。



### 7 ATL オートマチックテープローダー

テープ貼り作業の自動化を実現  
今まで人の手で行っていたテープ貼り作業を自動化にすることによって、作業の省略化を実現。