

5G xDrive 大日本印刷株式会社 募集テーマ説明

DNP

未来のあたりまえをつくる。

2024年10月23日

大日本印刷株式会社

会社概要

創 業： 1876(明治9)年 10月 9日
資 本 金： 1,144 億 64百万円
売 上 高： 1 兆 4,248億 22百万円
従 業 員 数： 36,911名 (2024年 3月 31日現在・連結)
事業セグメント： スマートコミュニケーション部門、
ライフ&ヘルスケア部門、エレクトロニクス部門
拠 点 数： 営業拠点 国内 33, 海外 29
生産拠点 国内 58, 海外 19
(2024年 3月 31日現在・連結)



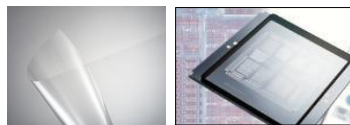
会社概要

DNP

● **エレクトロニクス部門**
2,353億円 (17%)

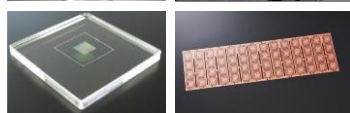
世界トップシェア

- ・有機ELディスプレイ製造用
メタルマスク



世界トップシェア

- ・ディスプレイ用光学フィルム
(ディスプレイ表面用の反射防止フィルム
および防眩フィルムにおいて)



● **ライフ & ヘルスケア部門**
4,723億円 (33%)

世界トップシェア

- ・リチウムイオン電池用
バッテリーパウチ



国内トップシェア

- ・建装材 (床材)



国内トップシェア

- ・PETボトル用無菌充填システム

● **スマートコミュニケーション部門**
7,194億円 (50%)

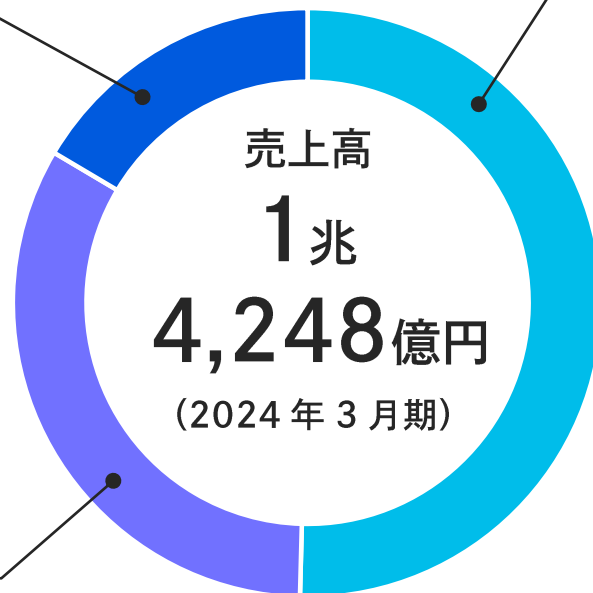
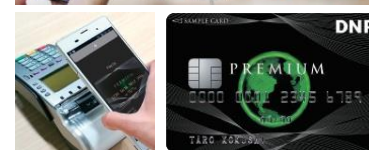
世界トップシェア

- ・写真プリント用
昇華型熱転写記録材



国内トップシェア

- ・ICカード



注：セグメント間で重複する売上があるため、
各セグメントの売上の合計と全社の売上とは一致しません。

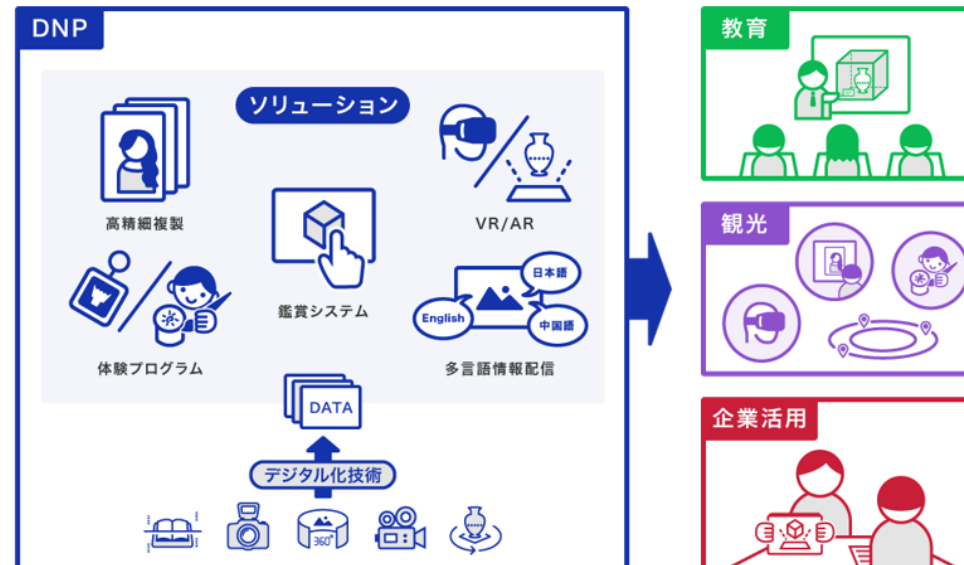
『美術館・博物館所蔵のデジタルアーカイブを活用した
新たな学習コンテンツ、学習向けサービスの創出』

DNPは「文化財のデジタルアーカイブソリューション」として、
文化財の「保存」のみではなく「公開」も見据え、独自の鑑賞システム開発も行うなど
総合的なサービスを提供しています。

こうした成果を、推進力のあるパートナーと共に
「学び」の分野へ波及させたいと考えています。

印刷技術で培われた高精細画像処理の技術とノウハウを活かし、多様なデジタルアーカイブのソリューションを展開するDNPでは、とりわけ文化財のデジタルアーカイブにおいて、デジタルデータによる「保存」のみならず、その「公開」を目的とした独自開発の鑑賞システムなど総合的なサービスを提供しています。

文化財の多面的な活用を提案することで、生活者一人ひとりの自由で豊かな学びや暮らしを実現することをめざしています。



新しい文化鑑賞体験 「みどころシリーズ®」

DNPコンテンツインタラクティブシステム「みどころシリーズ®」は、デジタル化された作品と多様なミュージアムの知的情報「みどころ」を組み合わせ、作品に対する興味のきっかけを提供します。

今回の
主題

①「みどころキューブ」



②「みどころギャラリー」



③「みどころウォーク」



④「みどころビューア」



⑤「みどころルーペ」



⑥「みどころグラス」



⑦「みどころビジョン」



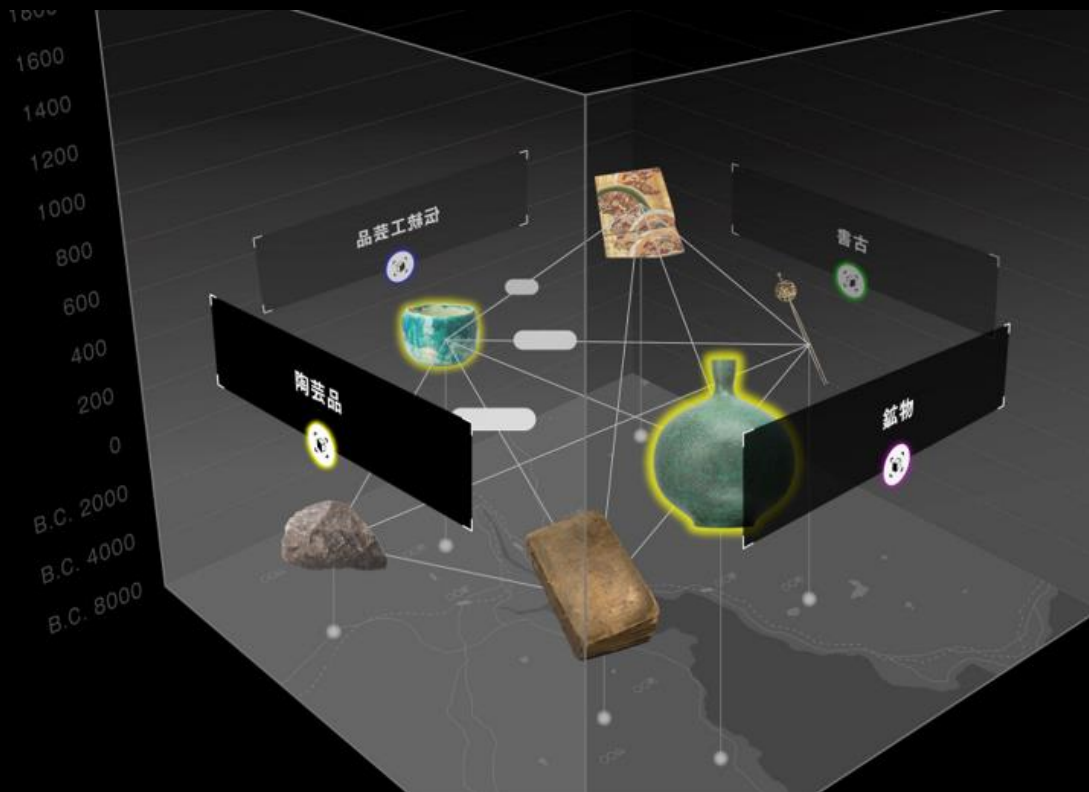
(参考) AKISHIMAビジョン

DNPコンテンツインタラクティブシステム「みどころシリーズ」は、デジタル庁Good digital award 2022年度アート部門にて最優秀賞を受賞致しました。



「みどころキューブ」とは

作品や観光スポット、製品などのさまざまな情報を、キューブ（立方体）状のインターフェースを用いてテーマ・関係性など多様な視点から紹介できる鑑賞システムです。



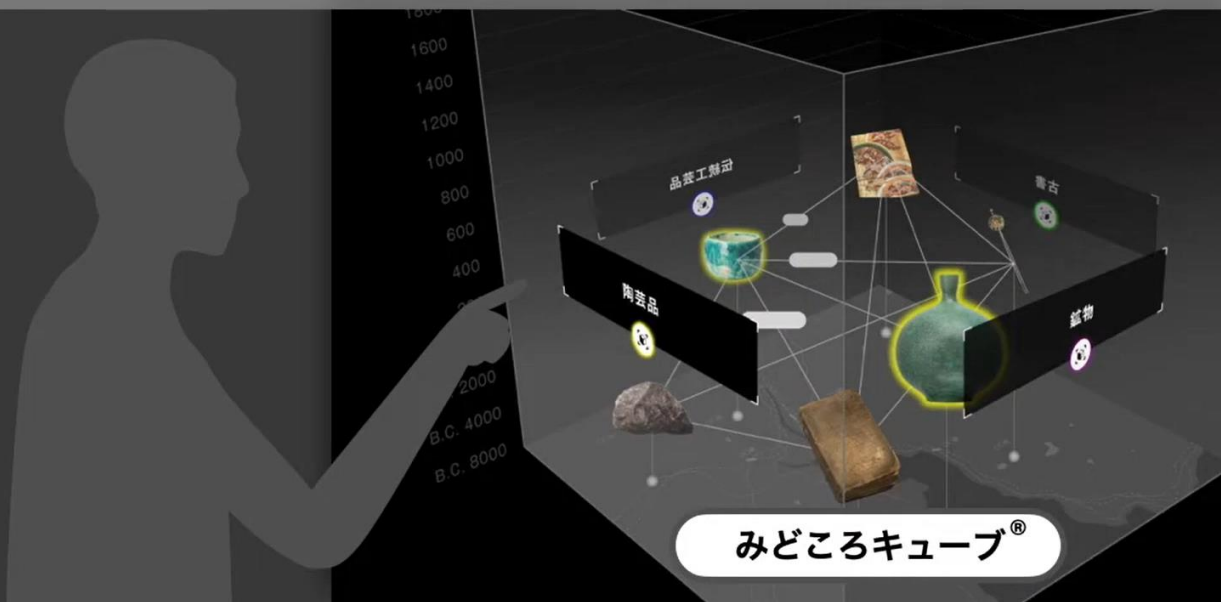
- 3次元空間で情報どうしの関係性や位置づけを直感的に把握できる
- さまざまなテーマから情報を理解できる
- 情報どうしを“つながり”でたどっていける

「みどころキューブ」とは

(動画)

みどころキューブ[®] SaaS型 概要

収蔵する資料や作品をキューブ状のインタフェースを通して
テーマ・関係性など多様な視点から紹介できる新しいビューア



専用アプリ不要、直感的な操作

- ①キューブの外から俯瞰する
- ②テーマ別に強調表示する
- ③キューブの内側から見る
- ④アイテムにフォーカスする
- ⑤キーワードから興味を広げる
- ⑥外部サイトへ遷移する

(アクセスログ機能)

(テキストと画像で簡単に編集)

「みどころキューブ」の活用シーン

DNP



ミュージアム

- 企画展・常設展と連動した展示ツールとして
- 展示プロモーションや理解促進のためのWebコンテンツとして
- ギャラリートークやワークショップの補助ツールとして
- 教育普及活動のツールとして



企業・団体

- 製品カタログを俯瞰できるツールとして
- 周年事業などのインナーブランディング・研修ツールとして
- 事業の拡がりを効果的に見せるツールとして

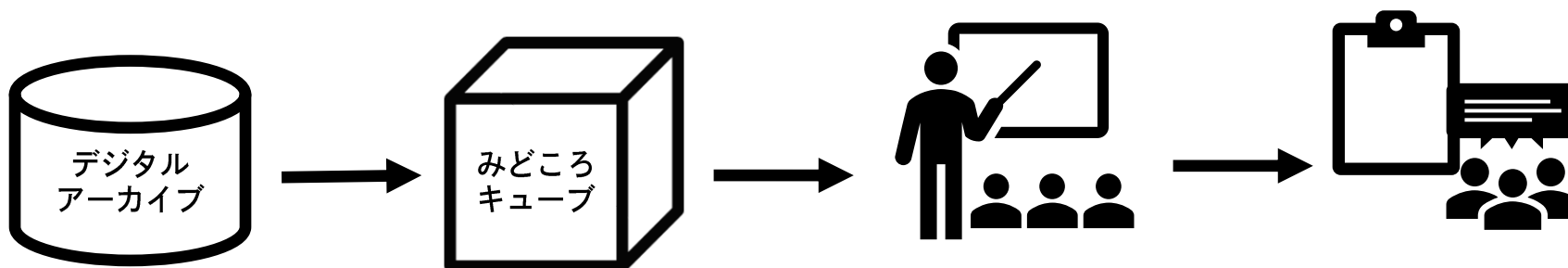
今回の
主題



学校・教育事業

- 学校授業における探求学習用ツールとして
- 調べ学習、ワークショップ用のアウトプットツールとして

デジタルアーカイブの学習への活用のイメージ



5G ネットワーク
xDrive

プラットフォーム、アプリ、デバイス、支援技術等との連携

AI技術、評価ツール等との連携

ビジネスモデル（アイデア、チャネル等）

◆ 共創アイデア例

- ・ 学校及び民間教育事業向けの学習コンテンツを創出するための「みどころキューブ」を活用した新たなサービス・アイデア
- ・ 学校及び民間教育事業向けに学習コンテンツを提供するためのアプリ・プラットフォームの仕組み

◆ 活用できる自社のアセット

- ・ DNPコンテンツインタラクティブシステム「みどころキューブ®」
- ・ デジタルアーカイブ（都度、権利者への利用許諾は必要）

◆ パートナーに求める技術

アプリ、デバイス、学習プラットフォーム、校務支援プラットフォーム、オンライン学習支援に関する技術、学習に関するAI技術、学習評価ツール 等

※ビジネスモデル（アイデア、チャンネル等）も歓迎

みどころキューブ 体験デモ
(スマホOK)



フランス国立図書館
貨幣・メダル・古代美術部門コレクション

<https://www.museumlab.jp/bnfRichelieu/experience/cube/cube/>

事例プレスリリース

2023年1月16日

『DNPの鑑賞システム「みどころキューブ」を小学校の授業で活用』
https://www.dnp.co.jp/news/detail/20168807_1587.html

2024年3月15日

『小学校の図画工作授業でDNPの鑑賞システム「みどころキューブ」を活用』
https://www.dnp.co.jp/news/detail/20173674_1587.html

未来のあたりまえをつくる。

DNP

「未来のあたりまえをつくる。」はDNP大日本印刷の登録商標です。