

DNP

会社案内

1870

1950

1980

2000

- ▶1876 「秀英舎」創業、活版印刷開始



- ▶1882 活字の販売開始
- ▶1886 市谷加賀町に第一工場を開設

- ▶1935 秀英舎と日清印刷が合併、大日本印刷発足
- ▶1944 技術部研究室(現・研究開発センター)発足
- ▶1949 東京証券取引所に株式上市

情報コミュニケーション部門

- ▶1877 「改正西国立志編」完成板紙を開発



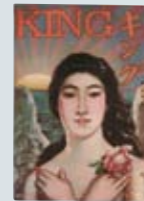
初の国産洋装本

- ▶1898 証券印刷開始
- ▶1910 オリジナル書体秀英体活字ほぼ出揃う



空前の大ベストセラーとなる

- ▶1925 「キング」を印刷



- ▶1945 紙幣を印刷



印刷の体制をととのえ出版社による週刊誌の発行が可能に

- ▶1955 「広辞苑」を印刷



- ▶1956 「週刊新潮」を印刷



- ▶1965 帳票量産開始
- ▶1972 コンピュータ組版システム(CTS)取組開始



- ▶1973-74 磁気通帳・磁気カードの本格生産開始



- ▶1978 大型ホログラムを開発



ニューヨーク駐在員事務所の入ったタイムライフビル

- ▶1975 画像情報のデジタル処理を開始

- ▶1986 グラフィックアート専門のギンザ・グラフィック・ギャラリー(ggg)を開設



- ▶1998 「DNPグループ環境報告書」の発行開始

- ▶2001 DNPグループ21世紀ビジョン発表



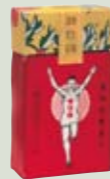
- ▶2006 「ルーヴル・DNPミュージアムラボ」開始

- ▶2014 DNP京都太秦文化遺産ギャラリーを開設

- ▶2015 DNPグループビジョン2015発表

生活・産業部門

- ▶1951 紙器、軟包装分野に本格参入
- ▶1952 化粧紙の印刷を開発



スーパーマーケット向け個装に対応



- ▶1961 銅板への直接印刷開始

- ▶1967 プラスチック成型容器の生産開始



- ▶1976 コーヒークリーム用無菌充填システム開発



- ▶1976 液体紙容器を開発

- ▶1983 多層バリアフィルムを開発
- ▶1984 PETボトルの生産を開始
- ▶1992 PETボトルのプリフォーム法を開発



エネルギー関連部材分野へ

- ▶1996 リチウムイオン電池用電極板の製造技術を開発
- ▶1999 リチウムイオン電池用ソフトパックを製品化

印刷技術をライフサイエンス分野に応用

- ▶2004 毛細血管パターン形成に成功



- ▶2007 宇宙日本食向けパッケージを開発



- ▶2013 包装の工場をベトナムに開設

エレクトロニクス部門

- ▶1958 カラーテレビ用部材、シャドウマスクの試作に成功



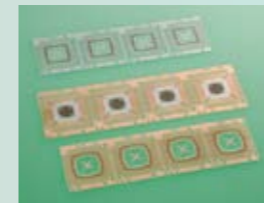
カラーテレビの国産化が可能に

超微細加工技術が電気製品の小型化・薄型化に貢献

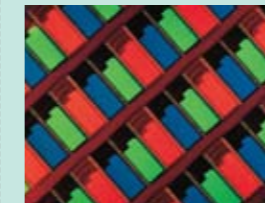
- ▶1959 半導体用回路原版となるフォトマスクの試作に成功



- ▶1964 リードフレーム製造開始



- ▶1985 液晶ディスプレイ用カラーフィルター生産技術の開発



- ▶1995 多層配線形成技術を発表

- ▶1997 液晶ディスプレイ向け反射防止フィルムの本格生産開始

- ▶1999 半導体パッケージ用超高密度多層基板を開発

- ▶2001 MEMS(微小電気機械システム)の受託加工開始



- ▶2011 世界最薄(0.28mm)のプリント基板開発

- ▶2001 フレキシブル有機ELディスプレイを開発

DNPの事業展開

DNP 大日本印刷は、国内外の約3万社の顧客企業や生活者に対し、幅広い分野で多様な製品やサービスを提供する世界最大規模の総合印刷会社です。

1876(明治9)年の創業以来、よりよい社会にするために何をすべきか、ということを念頭に、事業を展開してきました。創業時の舎則に掲げた「文明の業を営む」という言葉は、人々の暮らしや社会の発展に貢献しようという決意を表しており、その志は今に受け継がれています。

1950年代以降、それまでの出版印刷や商業印刷から、パッケージや建材、ディスプレイ製品や電子デバイスなどへと事業領域を拡大し、印刷技術の可能性を広げる「拡印刷」を推進してきました。いまでは、環境やエネルギー、ライフサイエンスなどの分野にも事業を広げています。

DNPは、歴史のなかで培った技術や経験を活かし、企業や生活者、社会の課題を解決する「未来のあたりまえ」をつくり続けます。



安全に世界とつながる
心地よいコミュニケーション、
いつまでも健康でいるための
医療などの社会基盤やサービス、
地球環境に優しい
持続可能な社会、
地域社会とともに歩む
安全・安心で快適な暮らし、
人々が願う社会の実現に向けて、
さまざまな課題を解決できる
画期的な製品やサービス。
いまは世界中のどこにもなくても、
未来には、常に身のまわりにあり、
誰もが自由に利用できること——。
そんな「あたりまえ」を
私たちDNPはつくっていきます。



未来のあたりまえをつくる。

「未来の
あたりまえを
つくる。」

DNPの事業展開

→ P3
出版
ソリューション

→ P4
マーケティング
コミュニケーション

→ P5
情報セキュリティ、
BPO

→ P6
イメージング
コミュニケーション

→ P8
包装

→ P9
住空間マテリアル

→ P11
ディスプレイ製品&
電子デバイス



情報コミュニケーション部門

暮らしを彩る豊かなコミュニケーションを——。デジタル化とネットワーク化、メディアの多様化が進むなか、DNPは、最先端の印刷技術と情報技術を活用し、情報の最適な表現と多様なメディアへの展開による新しいソリューションを提供しています。文字やイメージによる心地よいコミュニケーション、戦略的なマーケティング、業務プロセスの支援や情報セキュリティ基盤の提供など、生活者視点を大切にして、様々なコミュニケーションのカタチを創造します。



出版文化の可能性を広げる

[出版ソリューション]

DNPは出版業界のNo.1パートナーとして、書籍や雑誌の印刷・製造だけでなく、マーケティングや出版企画の立案、書店や企業と連携したプロモーション、紙の書籍と電子書籍の連動サービスなどにより、出版文化の可能性を広げています。また、出版ビジネスのグローバルな展開にも貢献しています。



**本づくりを
きめ細やかにサポート**

出版印刷

週刊誌や月刊誌づくりの効率化を図る制作支援システム。高品質でスピーディな印刷・製本を実現する書籍一貫製造ライン。在庫リスクを低減する小ロット対応のPOD*。そのほか、多言語翻訳や世界各地でのローカライズ対応など、書籍や雑誌の制作・製造プロセスでの多様なニーズにきめ細かく対応するソリューションを提供します。

*POD/プリント・オン・デマンド



**望むカタチを
ワンストップで実現**

ハイブリッド制作ソリューション

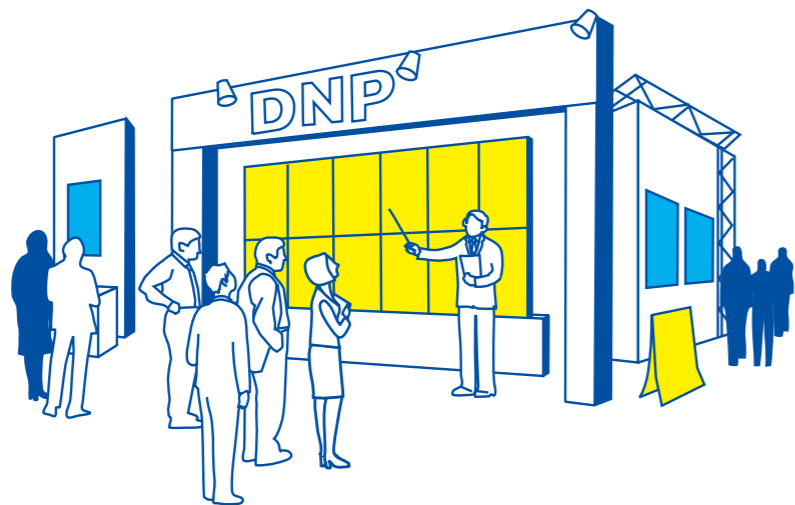
1970年代から印刷工程のデジタル化に取り組んできた実績をもとに、紙の印刷物だけでなく、多様なデジタルメディアにもワンストップで対応しています。電子書籍コンテンツやPOD、ウェブコンテンツやアプリの開発にも対応し、出版ビジネスの可能性を広げ、出版業界の活性化に向けて幅広く支援しています。



**読みたい本に
必ず出会える**

hontoサービス

「honto.jp」サイトでは国内最大級の品揃えの電子書籍と、紙の書籍をネット販売しています。また、丸善、ジュンク堂書店、文教堂などのリアル書店と連動し、共通ポイントサービスなどを展開。電子書店・ネット通販・リアル書店の3つの販売形態に対応している強みを活かし、生活者が「読みたい本に必ず出会える」サービスを拡充していきます。



売れる仕掛けと共感づくり

[マーケティングコミュニケーション]

生活者ニーズの分析やマーケティング、カタログの制作やウェブサイトの構築、
 広告・イベント・キャンペーンの展開、カスタマーセンターの運営など——。
 新しい情報メディアの特性を活かした先進のソリューションを創出し、
 企業の流通・販売の戦略的な展開と、きめ細かい顧客サービスの実現に貢献します。



最適な形で 最適なコンテンツを提供

クロスメディアコミュニケーション

情報メディアの多様化や、生活者のコミュニケーションスタイルの変化に対応して、DNPは、一つの印刷用データから紙と電子の多種多様なメディアへの情報発信を支援する「クロスメディアコミュニケーション」を推進しています。電子カタログ制作・配信システム「ミカタ」は、ソリューションの一例で、紙のカタログと同時に高機能な電子カタログを制作できます。

店頭での効果的な セールスプロモーション

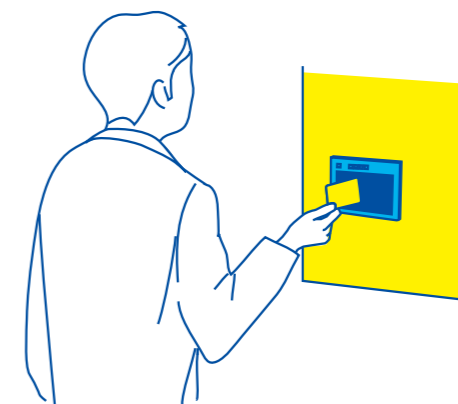
ARを活用したデジタルサイネージ

DNPはデジタルサイネージ(電子看板)を活用し、街頭や駅構内、店舗やキャンパスなど、生活者の現在位置や属性に合わせた最適な情報サービスをおこなっています。例えば、画像処理技術とAR(拡張現実)技術を活かした「デジタルカラーフィッティング」。鏡として使える専用モニターの前で操作するだけで、試着した衣類の色が変わり、カラーバリエーションを楽しむことができます。

新たな情報サービスで 新たな価値を創出

生活者とのコミュニケーションチャンネル

DNPは、多様なコミュニケーションチャンネルの運営により、生活者のメリットを高め、新たな価値を創出します。スマートフォンでレシートを読み取り、家計簿管理ができるアプリ「レシービ!」、インターネットを利用したポイントサービス「エルネ」、電子チラシを中心にした買い物支援サービス、専門ガイドがナビゲートする「All About」などを展開しています。



安心で確実な情報サービスの提供と ビジネスプロセスの支援

[情報セキュリティ、BPO]

高度な情報セキュリティ基盤を活かし、ICカードの製造・発行や金券類の印刷、
 個人情報の処理や生体認証など、生活者が安心して確実に利用できる情報サービスを提供します。
 また、全てのビジネスプロセスのアウトソーシングに対応し、
 企業の課題を的確に解決して、企業価値の拡大に貢献します。



高度なセキュリティ ソリューション

ICカード&モバイルサービス

DNPはICカードのリーディングカンパニーとして、製造・発行や高度なセキュリティソリューションの開発などに取り組んでいます。NFC*対応スマートフォンが急速に普及するなか、認証技術を活かしたモバイルWalletサービスや国際ブランドプリペイドカードの提供を通じて、生活者が安全・安心・便利に利用できる情報サービスを実現します。

*NFC / Near Field Communication
 近距離無線通信の国際規格
 *ドコモ口座Visaプリペイドはモバイル画面上で表示するバーチャルカードです。

ひとめでわかるセキュリティ ——立体感に優れたホログラム

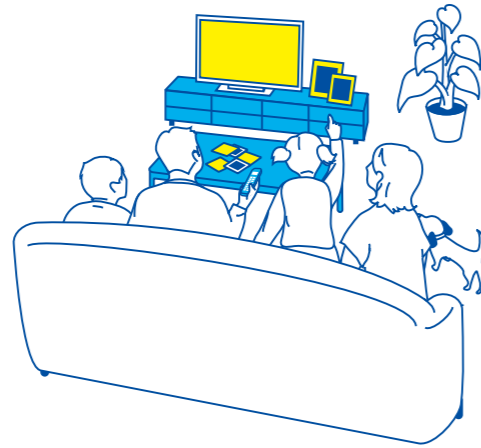
リップマン型ホログラム

金券類や身分証明証などの偽造防止、商品の模倣品対策やブランド保護などの目的でホログラムの利用が広がっています。DNP以外では世界で数社しか量産に対応していないリップマン型ホログラムは、偽造が極めて困難で、奥行きのあるリアルな画像が表現できます。電子透かしなどのセキュリティ技術との組み合わせによって活用の幅を広げます。

全ての業務プロセスを トータルにサポート

ビジネス・プロセス・アウトソーシング(BPO)

DNPは、企業の業務課題に対し、プロセス設計から実際の業務運用まで総合的にサービス・支援を行うことで、効率的で安定性の高いソリューションを提供しています。個人情報などの重要情報を取り扱う業務プロセスを対象とした幅広い業種の課題を解決していきます。



イメージングで 人と世界をつなぐ未来をつくる

[イメージングコミュニケーション]

グローバルな製造・販売・サービス体制でプリントメディアや
フォトプリントシステムを提供しています。

画像全般に関わる“イメージング”分野の製品・サービスを通じて、
人々のコミュニケーションを豊かにし、「楽しさ」「便利さ」などを提供します。



グローバルに事業を展開

プリントメディア事業

DNPは印刷で培ったコーティング技術を用いて、昇華型と溶融型のプリントメディア（熱転写記録材）を開発、提供しています。昇華型は高精細なフルカラー画像のプリントメディアとして写真やIDカードのプリンター用に、溶融型はバーコード用に主に使われています。DNPはグローバルな製造・販売・サービス体制を強みとして世界トップクラスのシェアを獲得し、事業を拡大しています。



市場ニーズを反映した システムの提供

フォトプリントシステム

スマートフォンの普及によって撮影の機会が増え、写真に対する生活者のニーズも多様化しています。DNPはプリントメディア事業に加え、ソフトウェアなどの開発力を活かしたフォトプリントシステムも提供しています。フォトブック用など両面印刷可能なフォトプリンターと専用プリントメディアをグローバルに展開。国内でも、スマートフォン対応のセルフ型プリントシステムや証明写真ボックスが人気です。



画像やプリントで 未来の感動をつくる

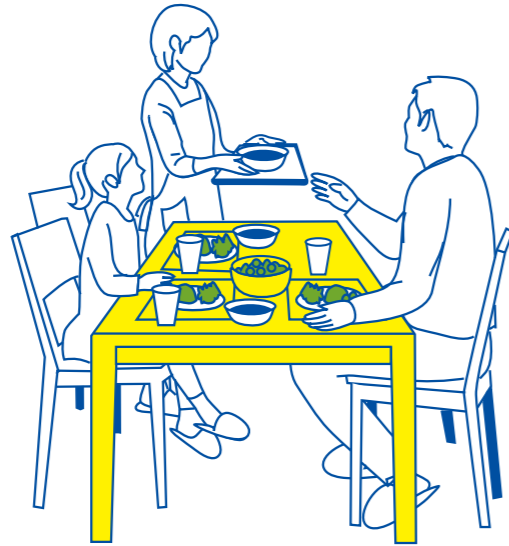
画像全般に関わるイメージング事業へ

DNPは写真の撮影から加工、プリント販売まで画像全般に関わる“イメージング市場”に事業を拡げており、テーマパークや観光地などに設置するセルフ型撮影プリントシステムや、イベント会場で撮影したコンテンツをプリント販売するサービスを展開しています。生活者のニーズを捉え、“楽しい、うれしい、面白い、懐かしい、便利”などの付加価値が高い製品・サービスを提供します。



生活・産業部門

衣食住、さまざまな生活シーンを支えて——。パッケージ、住空間マテリアル、エネルギー関連部材など、DNPは安全・安心で快適な生活に欠かせない製品を数多く提供しています。先進的な製品・サービスの開発により、省資源化やクリーンエネルギーへの対応、誰にでも使いやすいユニバーサルデザインの追及、製品のライフサイクル全体での環境負荷の低減などを推進し、持続可能な社会の形成にも貢献していきます。



中身を安全に守り、使いやすく包む

[包装]

保存性や耐久性に優れ、誰にでも使いやすい、高品質・高機能なパッケージを食品や日用品、医療・医薬品などの用途でグローバルに展開しています。生活者の視点、ソーシャルな視点に立って、地球環境に配慮したパッケージや生活シーンに密着したパッケージなど、価値の高い製品を次々と開発していきます。



使いやすさと環境に配慮

機能性パッケージ開発

DNPは、社会や生活者の多様な課題を解決していく高機能なパッケージ製品の開発に注力しています。アルミ使用量を抑えた透明蒸着バリアフィルム「IBフィルム」、植物由来の原料を用いた環境配慮型の「バイオマテック」フィルム、ユニバーサルデザインに配慮した「UDパウチ」など、使いやすく環境負荷が低い製品などを展開していきます。



ワールドワイドにパッケージ文化を拡大

包装事業のグローバル展開

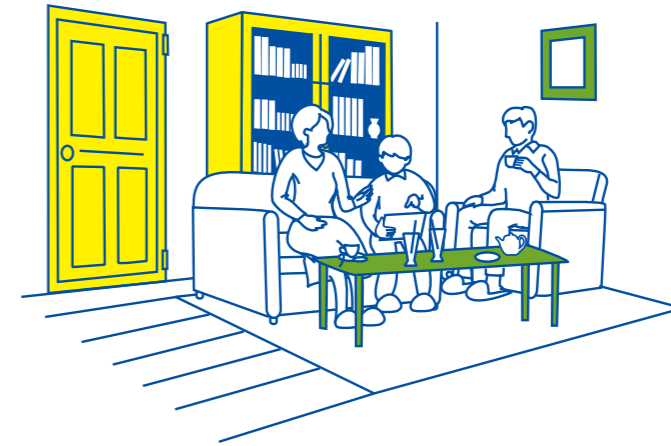
1972年に設立したDNPインドネシアは、多くの包装製品分野で同国のNo.1シェアを獲得しています。日本で培った技術やノウハウを活かし、世界規模で事業を展開するグローバル企業などに高品質な製品を提供しています。2013年にはベトナム工場も開設し、成長著しい東南アジア市場のニーズに合わせて事業を拡大しています。



生活に密着した新たな価値の創造

バリューチェーンソリューション

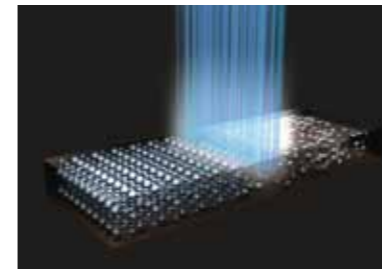
コンビニエンスストアやスーパーなどの店頭調査や首都圏の家庭の食卓データ分析、多くの人の使いやすさに配慮したユニバーサルデザインなど、生活に密着した企画開発に取り組んでいます。バリューチェーン全体を視野に入れ、調査・企画立案・パッケージ設計・商品企画・プロモーションなどのソリューションを提供します。



居心地の良い「空間」づくり

[住空間マテリアル]

住宅やオフィス、医療・介護施設、商業施設やホテル、自動車や鉄道車両などの内装材、生活環境と調和する外装材などを、幅広く提供しています。人が生活を営むあらゆる空間を快適にするために、空間づくりのサプライチェーン全体に対して総合的なソリューションを展開します。



住空間を快適にするコアテクノロジー

EB (Electron Beam) 製品

電子線(EB)を照射して、表面に塗工する樹脂を硬化させるDNPのEB技術。この技術を活かして、傷や汚れに強く、紫外線による劣化を防ぎ、メンテナンス負荷が低い床材や壁材などを広く提供しています。また、軽量でVOC*が低いEB壁紙を製品化するなど、健康に配慮した快適な住空間づくりにも貢献しています。

*VOC / 揮発性有機化合物
シックハウス症候群の原因といわれる物質



機能を付与した金属——省電力を実現する新製品も

エリオ製品シリーズ

金属板と印刷技術の融合で生まれた「エリオ製品」。銅板やアルミ、ステンレスに直接印刷・塗装した製品で、金属の素材特性を活かしながら高い意匠性を実現しています。2012年に開発した「高反射光拡散 エリオ」は、自然光や照明光を効果的に反射・拡散させる金属パネルで、空間の隅々に間接光を広げることで省電力を実現します。



あらゆる空間の課題を解決する

住空間ソリューション事業

生活者だけでなく、建設に携わる人々、流通やメーカー、商業施設や集合住宅の関係者など、それぞれにとって最適な住空間のあるべき姿の実現に取り組んでいます。空間設計の段階から、居住環境の評価測定、感性工学などによる空間デザインの提案・評価、工法の開発まで、サプライチェーン全体の課題解決に向けた事業を展開しています。

エレクトロニクス部門

新しい時代に欠かせない、最先端の基材
&素材を——。

DNPは、微細加工技術やパターニング
技術などの世界最高水準の印刷技術を
応用し、液晶ディスプレイ用カラーフィ
ルターやLSI回路の原版となるフォトマ
スク、高性能な光学フィルムなどの最先
端製品をワールドワイドに提供していま
す。そしてエレクトロニクス製品に対し
て、ますます多様化する生活者や企業、社会
のニーズに応え、高品質・高性能な製品
の開発に取り組んでいきます。



産業の基(もと)の素(もと)をつくる

[ディスプレイ製品&電子デバイス]

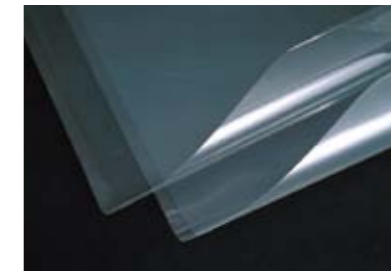
スマートフォンやタブレット端末の急速な普及などによって、
生活者が望むエレクトロニクス製品も大きく変化しています。
より高性能で高精細なディスプレイ製品や各種光学フィルム、小型・軽量かつ高性能な電子デバイスなど、
企業や生活者のニーズに応え、さまざまな課題を解決する製品を開発しています。



世界のディスプレイ市場の
ニーズに対応

各種ディスプレイ製品

スマートフォンやタブレット端末の需要拡大に対応し、DNPの液晶ディスプレイ用カラーフィルターも中小型品にシフトし、高精細・高品質な製品の供給で市場に貢献しています。指の動きを感知するタッチパネルセンサーには薄型化、軽量化が求められており、DNPはフィルムタイプとガラスタイプの開発を進めるなど、新製品開発にも取り組んでいます。



光を制御し
画面を見やすく使いやすく

各種光学フィルム

光学設計や材料開発、クリーンな環境で素材を加工するコンパティンク技術を活かし、多様な光学フィルムを次々と開発しています。ディスプレイの最表面に用い、照明や外光の映り込みを防ぐ反射防止フィルムでは世界トップシェアを獲得しています。タッチパネル用、有機ELパネル用などの新たな光学フィルム製品の開発にも注力しています。



電子機器に不可欠な
製品群の開発

各種電子デバイスの開発

DNPの半導体製品用フォトマスクは最先端の10nm*台の製品にも対応しているほか、ナノインプリントなどの次世代技術の開発にも注力しています。小型化・軽量化が不可欠な各種電子デバイスとしては、リードフレーム、部品内蔵プリント配線板、MEMS*製品などの多彩な製品群で、世界のメーカーに貢献しています。

*nm(ナノメートル)/10億分の1メートル
*MEMS/微小電子機械システム

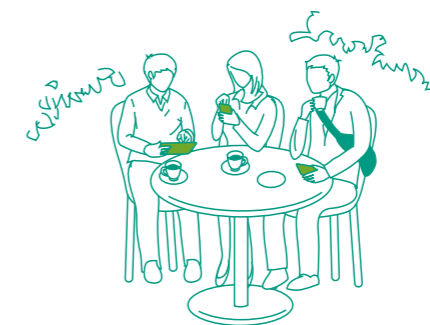
「未来のあたりまえ」を つくり出すDNPの強み

DNPの強みは、生活者の視点、ソーシャルな視点、グローバルな視点に立った人材が、国内外のパートナーと積極的に連携しながら課題の解決に力を注いでいることです。常に時代の先端を行く印刷技術と情報技術、いち早く課題を見出す企画・マーケティングのノウハウ、営業を中心とした顧客開発力、高い品質を生み出す製造の力などを組み合わせ、新しい価値を提供しています。

社会に提供する 新しい価値の創出

課題の解決

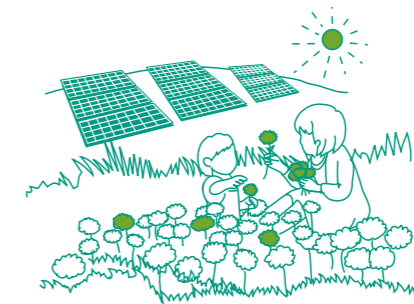
「未来のあたりまえをつくる。」テーマ例



■心地よいコミュニケーション
電子書籍やネットワーク、紙のメディアを組み合わせ、欲しい時に欲しい形で欲しい情報を、安全・安心にやり取りできるソリューションを提供します。



■ライフサイエンス
印刷で培った技術を応用して再生医療や予防医療、投薬や診断に関する製品の進展に、さまざまな角度から貢献しています。



■エネルギーソリューション
環境負荷の低減を目指し、太陽電池やリチウムイオン電池など、グリーンエネルギーの進化と発展に寄与しています。



■地域社会やコミュニティへの貢献
省エネ空間設計や空気コントロール技術を活用し、エネルギー効率を高めながら、より賢く、より快適な暮らしを実現します。

視点

生活者の視点
ソーシャルな視点
グローバルな視点

研究開発

変化の激しい社会で、的確な課題解決を実現するために、「事業創造型」の研究開発を推進しています。既成概念にとられない発想で新事業の創出に努め、ノウハウを蓄積するとともに、事業化のスピードアップを図る体制を構築しています。

営業・企画

提案型・コンサルティング型の営業・企画力をベースに、新しい課題をいち早く発見し、部門を越えた人材の連携と技術等の組み合わせによって、社会や生活者の価値観や環境の変化に応えるソリューションを提供しています。

財務基盤

品質

人材

印刷技術
情報技術

DNP

特許
知的財産

全体最適

連携・ 組み合わせ

分野・組織を
越えた連携

製造(国内・海外)

市場ニーズを捉えた画期的な製品をカタチにする生産体制。国内外に最適な生産拠点とネットワークを持ち、効率的で高品質な製品を生み出す生産ラインで、生活者や企業のニーズに応える製品を迅速に安定的に供給します。

生活者や社会との対話

情報コミュニケーション部門



雑誌・書籍



電子出版



パーソナルメール



カレンダー、カタログ



透明ホログラムリボン



ICカード



デジタルサイネージ



携帯電話SIMカード



セルフ型プリントシステム



イメージング製品



昇華型熱転写記録材

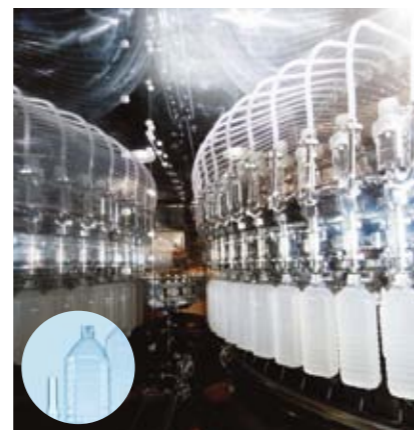


溶融型熱転写記録材で作成したバーコードラベル

生活・産業部門



パッケージ



PETボトル用無菌充填システム
(円内左はプリフォーム)



住宅用 内装材



自動車用内装材



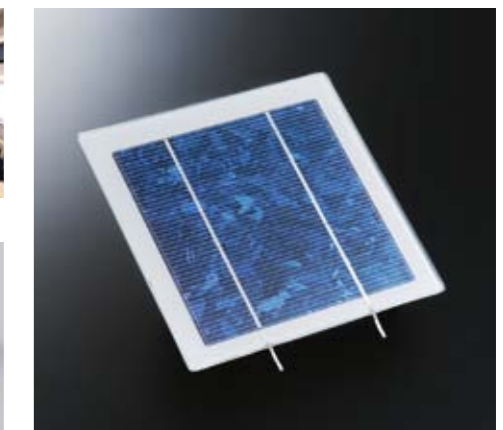
鉄道用内装材



外装材



リチウムイオン電池用ソフトパック



太陽電池用封止材

エレクトロニクス部門



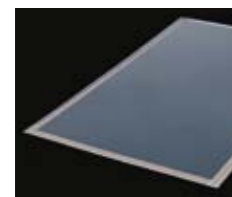
液晶カラーフィルター



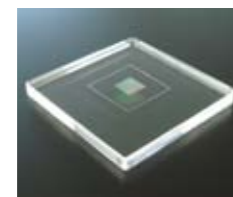
半導体用フォトマスク



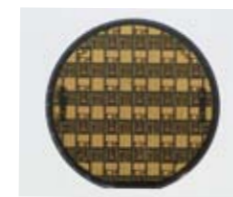
ディスプレイ用光学フィルム



タッチパネルセンサー



ナノインク用テンプレート



MEMS (微小電子機械システム) 製品



防犯カメラ用レコーダー

生活者向けサービス

DNPは、生活者の視点とソーシャルな視点に立った、新しい製品やサービスの開発に注力しています。その中で生活者とのコミュニケーションを図るサービスも展開し、健やかで心地よい暮らしに貢献します。

 <p>honto (http://honto.jp/) 「読みたい本に必ず出会える」ハイブリッド型総合書店</p>	 <p>エルネ (http://elne.jp/) インターネットを利用した、お得なポイントサービス</p>	 <p>プリントラッシュ (http://dnpphoto.jp/) 手軽に写真をプリントできる店頭サービス端末</p>
 <p>honto (http://honto.jp/) 「読みたい本に必ず出会える」ハイブリッド型総合書店</p>	 <p>レシーピ!® (http://recepti.jp/) スマホでピッとレシート読み取り! 簡単・楽しく・役に立つ! 続けられる家計管理アプリ</p>	 <p>DNPのフォトブック フォトブック (http://dnp-photobook.jp/) 世界で一冊のオリジナルフォトブックを制作できるサービス</p>

DNPのコミュニケーションメディア



DNPウェブサイト(<http://www.dnp.co.jp/>)

情報の適時、適正な開示を進めるとともに、
各種発行物のPDFデータもダウンロードできます。



色々な情報を
知ってほしいで
あります。

ディーエヌ ペンギン
DNPenguin

DとNとPの3つの文字でできているオリジナルキャラクターです。広報担当として、DNPをわかりやすくお伝えします。



アニュアルレポート

1年間の事業活動について、財務情報や事業戦略などを掲載しています。



株主通信「DNP Report」

株主の皆さまに向けて、決算の概要、事業活動のトピックスなどを四半期(3ヶ月)ごとにお届けしています。



DNPグループCSR報告書

DNPのCSR:「社会から信頼される企業になる」ためのさまざまな取り組みについて、ステークホルダーのご意見とともに、年次報告として、わかりやすくご紹介しています。



DNPグループ環境報告書

DNPグループの環境活動の詳細をDNPウェブサイトにてPDF形式で掲載しています。