

年月日

25

10

10

ページ

11

NO.

非連続の変革 未来創る

大日本印刷^⑤

する企業



ノウハウ蓄積

大日本印刷 (DNP)

の多様な製品・サービス

は全て印刷技術を基盤に

生まれたと言つても過言

ではない。源である印刷

技術とは何か。同社の祖

業である出版印刷の基本

的なプロセスをひもとく

と、五つの工程に付随す

る七つの技術が現れる。

まず印刷物のコンセプ

トを「企画・設計」する

編集工程。文章や写真な

どを多様なフォーマット

に「情報処理」する入稿

・レイアウト工程では機

密情報や大容量データを

ハンドリングするノウハ

ウを蓄積。セキュリティ

る技術を磨いた。

印刷後は製本・加工工

程。複数ページを印刷し

た刷り本をページ順に折

り畳んだ折り丁を重ねて

とし、余分な箇所を断裁

して整える「後加工」を

施して1冊の本の完成

だ。周辺技術として「材

料開発」や「評価・分

析」技術も蓄積した。

専務取締役の杉田一彦

は「時代に先駆けて印刷

技術を磨き、それぞれの

技術を掛け合わせて新し

い価値を生み出し続けて

きた」と振り返る。リチ

ウムイオン電池 (Li

B) の外装材「バッテリ

ー・パウチ」など世界トッ

プシェアの製品群が代表

例だ。

展開は無限大

知財戦略も多数の国内

外トップシェア製品を作

り出せた秘訣 (ひけつ)

共創広げ新たな価値生む



DNPの技術

の「技術の樹」

樹」

なった。

東京・市ヶ

谷の本社ビル

内にある共創

施設「P&I

ラボ・東京」

の壁面にはD

で、製品の素材構成など

は特許を網羅的に取得。

2024年のUBE科学

分析センター(現DNP

科学分析センター、東京

都港区)の買収で、分析

をDNPグループで一貫

化する。

DNPの技術

の「技術の樹」

樹」

なった。

東京・市ヶ

谷の本社ビル

内にある共創

施設「P&I

ラボ・東京」

の壁面にはD

で、製品の素材構成など

は特許を網羅的に取得。

2024年のUBE科学

分析センター(現DNP

科学分析センター、東京

都港区)の買収で、分析

をDNPグループで一貫

化する。

D

N

P

の

樹

の

樹

の

樹

の

樹

の

樹

の

樹

の

樹

の