

## ディズニー、NASA が認めた 遊ぶ鉄工所 ～常識を覆す高利益率のデジタルものづくりとは～

熟練技能者のノウハウを自社開発ソフトでデジタル化し、24時間無人加工の生産システムを実現したHILLTOP株式会社の山本氏から、「HILLTOPシステム」の秘密や社員の育て方について語っていただきます。

同氏は、大学卒業後、稼業の鉄工所に入社したものの、毎年繰り返されるコストダウン要求に嫌気がさし、売上の8割を占めた取引を自らの意思で打ち切り。

新たな顧客を求めて東奔西走するなかで、データ活用による効率化を進めることを決意し、職人の技術のデータ化、マニュアル化等を通じてIT化と人に依存しない生産体制を構築されました。

ITを活用したモノづくりやビジネスモデルの変革による高収益化など、経営におけるヒントが盛りだくさんです。ぜひ、ご参加ください。

### ■講師 山本 昌作 氏 HILLTOP株式会社 代表取締役副社長



1977年に立命館大学経営学部を卒業後、有限会社山本精工（現：HILLTOP株式会社）に入社。

毎年繰り返されるコストダウン要求に嫌気がさし、売上の8割を占めた自動車部品の取引を自らの意思で打ち切る。

データ活用による効率化を目指して、データ蓄積や機械のオンライン化に取り組み、変種変量生産システムである「HILLTOPシステム」を確立した。

（同システムは1983年に着手し、1991年に稼働開始）

同システムの活用により多品種単品生産による高収益化、24時間無人加工を実現。現在の取引社数は2000社超、従業員は約150名となっている。

著書に『ディズニー、NASAが認めた 遊ぶ鉄工所』

### ■日時 2021年7月7日(水) 13:30～15:30

講師による講演に続き、NICOが実施する支援施策をご案内します。

※講演内容の都合により、資料の配布はありません。あらかじめ、ご了承ください。

### ■申込期限 2021年6月25日(金)

### ■定員 80名(先着順)

### ■会場 本セミナーは、オンラインにより開催します。

### ■参加費 NICOクラブ会員は無料（※1会員あたり3名まで） （会員以外は1名につき3,000円）

### ■主催 (公財) にいがた産業創造機構

【問い合わせ】企画チーム TEL: 025-246-0038 E-mail: [club@nico.or.jp](mailto:club@nico.or.jp)

## 免責事項等

本セミナーは、オンライン会議ツールである「Zoom」を利用します。  
以下の視聴環境及び免責事項をあらかじめご確認ください。

### 1 視聴環境

#### (1) 視聴に必要な設備等

- ・視聴するための機器（パソコン、タブレット、スマートフォン）
- ・インターネット接続環境（ご利用の環境によって、通信料がかかる場合があります。）

#### (2) 接続確認

Zoomのウェブサイトであらかじめ接続テストを行っておくとスムーズです。（Zoomを初めて利用する場合はアプリをダウンロードし、インストールします。パソコンのみ、アプリをインストールせずにブラウザソフト（Google Chromeを推奨）を利用して視聴することも可能です。）

Zoom ウェブサイト <https://zoom.us/>

（接続テストはこちらのページから） <https://zoom.us/test>

また、後日、リハーサルを行います。その際、参加者様からも視聴のテストを行えるようにする予定です。詳細は、別途お知らせします。

### 2 免責事項

- ・今回のセミナーに係る映像、画像、テキスト、音声等のコンテンツ（以下「本コンテンツ」といいます。）に関する著作権は、講師、（公財）にいがた産業創造機構及びその他の著作権者に帰属します。
- ・本コンテンツの複製（ダウンロードのほか、静止画の撮影等を含みます。）、二次的利用等は、目的の如何を問わず、お断りさせていただきます。
- ・ご使用のパソコン、インターネット回線等の環境が視聴環境を満たしているか、あらかじめご確認ください。（方法は、1の視聴環境をご確認ください。）  
環境によっては、映像や音声途切れたり、停止したりするなど、正常に視聴できないことがあります。
- ・機器やインターネット回線の不調によって、映像が正常に視聴できず、又は音声聞き取れない場合であっても、参加費の返金などの対応は致しかねますので、あらかじめご了承ください。

### 3 参加キャンセルの場合

- ・非会員の方で参加される方が、参加費のお支払い後に参加をキャンセルされる場合は、7月1日までに電話又はメールによりご連絡ください。それ以降のキャンセルにつきましては、参加費の返金対応はできませんのであらかじめご了承ください。

【連絡先】 企画チーム TEL：025-246-0038 E-mail：club@nico.or.jp

■ NICO ホームページからお申し込みが可能です。(https://www.nico.or.jp/sien/seminar/49027/)



■ 申込書による場合は、下記に必要事項を入力の上、電子メールで送信してください。

## 第 70 回 NICO クラブセミナー申込書 (申込締切 6/25) (7/7 (水) 13:30~15:30)

公益財団法人にいがた産業創造機構 企画チーム宛て  
(E-mail : club@nico.or.jp)

会社名 ・ 個人名	どちらかに☑をいれてください。 <input type="checkbox"/> NICO クラブ会員 (1社3名まで無料) <input type="checkbox"/> 非会員	業種  NICO クラブ  入会希望	有 ・ 無
所在地	〒		
TEL		FAX	
質問事項 (事務局で取りまとめて講師に提供します。)			
参加される方の情報を以下に入力してください。 <u>メールアドレス1件ごとに、視聴に必要な情報をお送りします。</u> 複数の方が、端末1台を共有して視聴いただく場合は、代表者1名分の入力で結構です。			
参加者名	役職	メールアドレス	

※ご記入いただいた情報は、プライバシーポリシーに基づき適正に扱います。プライバシーポリシーは当機構のホームページをご覧ください。(https://www.nico.or.jp)

### ■ 視聴方法

- ・オンライン会議ツールである「Zoom」で配信を行います。
- ・視聴の際に必要なURL等の情報は、申し込みの際に記載いただいたメールアドレス宛にご連絡します。7月1日までにメールが届かない場合は、お問合せください。
- ・パソコンのほか、タブレット、スマートフォンで視聴いただけます。(詳細は「免責事項等」をご確認ください。なお、ご利用の環境によって、通信料がかかる場合があります。)

### ■ 非会員でお申込みの方

参加費(1名:3,000円)の請求書をお送りしますので、納入をお願いします。(納入確認後に視聴に必要な情報をお送りします。)

なお、今回のお申込みに合わせて NICO クラブに入会いただいた場合も、会員特典で参加費は無料です。加えて、機関誌 NICO プレスの送付など他の特典も受けられます。この機会に是非ご加入ください。(年会費:3,000円)