

NICHIKO Journal

日医工
ジャーナル

日本における最新の
医療機器情報と
トレンドを伝える

Vol.52 No.433

2025.7-9

Progression

— 進化、深化、新化 —

シリーズ：医療機器と私

手術のデバイスは 私の身体の延長である

～MT 撮子開発の経緯～

田邊 稔 氏

柏市立柏病院 院長／
東京科学(旧 東京医科歯科)大学 名誉教授



田邊 稔 氏

特集：特殊精密加工技術による医療機器開発の最前線

ものづくり姿勢の伝承と グローバルスタンダードへの対応

高山 隆志 氏

株式会社高山医療機械製作所 代表取締役社長

グローバル・ニッチで 唯一無二の医療機器開発を目指す

河野 淳一 氏

株式会社河野製作所 代表取締役社長



高山 隆志 氏

会 誌 「日医工ジャーナル」
Vol.52 No.433
発 行 日 2025 年 9 月 30 日
発 行 所 一般社団法人 日本医療機器工業会
〒113-0033 東京都文京区本郷 3-39-15
電話 03-3816-5575 (代)
FAX 03-3816-5576
編集制作 株式会社デュナミス
広報企画委員会
管掌理事 林 正晃
委 員 長 久保 美隆
副委員長 片岡 佳奈子
委 員 田代 光正 穴田 輝彦 樋口 久人
佐久間 太郎 山岡 正雄
定 価 1,100 円 (税込価格) (会員無料)

【巻頭言】

内外に学ぶことが多く その対応に追われる今日この頃

——一方で、欧米を垣間見て——

松本 謙一 一般社団法人 日本医療機器工業会 会長

02

【特集】特殊精密加工技術による医療機器開発の最前線

ものづくり姿勢の伝承とグローバルスタンダードへの対応

高山 隆志 氏

株式会社高山医療機械製作所 代表取締役社長

03

グローバル・ニッチで唯一無二の医療機器開発を目指す

河野 淳一 氏

株式会社河野製作所 代表取締役社長

06

異業種のメーカーとのコラボで未開拓製品に挑む

北川 俊郎 氏 株式会社河野製作所 経営企画室 執行役員

串畑 恭平 氏 株式会社河野製作所 経営企画室 開発担当 課長

08

【インタビュー】

国内の医療機関における「コマンドセンター」の役割

院内の医療情報を可視化し、医療の効率化を図る

松石 岳 氏

GEヘルスケア・ジャパン株式会社 戦略事業本部 本部長

コンサルティング&ソリューション マネージング・ディレクター

10

【シリーズ】医療機器と私

手術のデバイスは私の身体の延長である

～MT 撮子開発の経緯～

田邊 稔 氏

柏市立柏病院 院長／東京科学（旧 東京医科歯科）大学 名誉教授

14

Japan Healthに日医工が参加

医療機器の未来について発信

17

一般社団法人 日本医療機器工業会

2025年度 定時社員総会議事録

18

【最先端医療機器を探る】

TreMdevice トレンデバイス

『JISSOKU-L1』

医療用手術器械を加工せず「寸法測定」で個体識別する装置

JISSO 株式会社

21

会員情報／編集後記

22



シンボルマークについて

最初の文字「J」と最後の文字「I」に位置する二つの球体は、最初に行われる「開発」から機器の性能維持に不可欠な最後の「メンテナンス」にいたるまでの全工程を意味している。そしてその二つの球を、無限の可能性を記す「∞」で結び、当工業会の視野の大きさ、工業会会員の幅の広さ、さらに医療機器産業の限らない希望を示している。色は積極的な活動を象徴するレッド、そして清潔感と調和のとれた理性を象徴するグリーン。それを全体的に結びつけることで、工業会会員同士の連携や相乗効果も表現している。