



## ファインブランキング(FB)技術研究会 第 35 回技術セミナー

### 『完全新事業への挑戦と生成 AI 実装で勝ち抜く、次世代ものづくりの変革』

ファインブランキング技術研究会は 2026 年 1 月 29 日(木)に名古屋ふれあい貸し会議室において“第 35 回技術セミナー『完全新事業への挑戦と生成 AI 実装で勝ち抜く、次世代ものづくりの変革』”を開催いたします。ご講演いただくニッシン・パーテクチュアル(株)様は創業 53 年の冷間圧造金型の設計製造専門メーカーとして歩んできましたが、2022 年以降はフェムト秒レーザー微細加工、生成 AI 活用支援、ロボティクスと、従来の金型製造の枠を超えた幅広い事業展開を図ってきました。フェムト秒レーザーによる HNP 処理は非常に短いパルス幅により材料への熱影響がほとんどなく、微細で複雑な形状のディンプルが精密かつクリーンに仕上がります。冷間鍛造のパンチ等に施すことで摩擦係数を低減させ金型寿命を飛躍的に向上させコストの削減と生産性向上に大きく貢献します。生成 AI 活用支援においては 1000 人以上へのセミナー実施と満足度 98%という高い評価を獲得し、社員の 2/3 が AI 検定試験に合格するなど製造業における先進的な取り組みを実践しています。今回のセミナーでは、完全な新事業として取り組んだフェムト秒レーザー事業の立ち上げから現在までのリアルな軌跡、そしてマネジメント層が知るべき生成 AI を取り巻く環境や歴史、その活用法について中村社長に解説いただきます。

● 主催 : ファインブランキング技術研究会

● 協賛 : (一般社団法人)型技術協会

● 2026 年 1 月 29 日(木)

● 会場 : ふれあい貸し会議室 名古屋 No143 室

〒453-0016 愛知県名古屋市中村区竹橋町 5-5 さかえビル 5F No143 室

● プログラム 司会 : ファインブランキング技術研究会 永田 卓 君

13:30~13:35 開会の挨拶 ファインブランキング技術研究会会長 中島 将木 君

13:35~14:45 講演(1)「完全新事業！フェムト秒レーザー微細加工への挑戦」 ニッシン・パーテクチュアル(株) 中村 稔 君

14:45~15:45 講演(2)「マネジメント層が知るべき生成 AI 技術の歴史と現状」 ニッシン・パーテクチュアル(株) 中村 稔 君

15:45~15:55 休憩

15:55~16:55 講演(3)「生成 AI の活用と社内推進」 ニッシン・パーテクチュアル(株) 中村 稔 君

16:55~17:10 質疑応答

● 参加費 : < FB 技術研究会会員 / 型技術協会会員 > 15,000 円 < その他の方 > 25,000 円

● 定員 : 40 名 定員になり次第、募集は打ち切らせていただきます。

● 申込方法 : 参加ご希望の方は、

①受講者名 ②会社名・所属 ③会社住所 ④電話番号等連絡先 ⑤メールアドレス

⑥所属(ファインブランキング技術研究会/型技術協会/その他)を記載のうえ

2026 年 1 月 23 日(金)までに E-Mail: fb.japan.nagata@gmail.com にお申込み下さい。

● 支払方法 : 下記振込先へ 2026 年 1 月 27 日(火)までに振込をお願いいたします。

横浜銀行逗子支店 普通口座 6049281

ファインブランキングギジュツケンキュウカイ

● ご来場 : [ 最寄り駅 ] 名古屋駅地下 E4 出口(エスカ)より徒歩 3 分

ファインブランキング技術研究会 会長 中島 将木