

切削加工

刃先・切屑・加工音から見る 最適な切削加工条件の決め方

被削材の正しい知識を身につける 適正な刃先・工具の選び方
刃先の損耗写真・切屑から原因がわかる ... など

本セミナーでは「現場で使える切削工具の基礎知識」をテーマに、実際の加工現場で役立つ視点をお伝えします。刃先を観察し、切屑の形・色を確認し、加工音を聞き取ることで、加工点で何が起きているのかを正しく分析。そのうえで、適正な工具の選定、適正な切削条件の設定、適正な刃先形状の選択方法を具体的に解説いたします。単なる座学にとどまらず、現場で即実践できる内容を重視した講座ですので、日々の作業改善やトラブル解決のヒントとしてぜひご活用ください。

□開催日時

2026年 2月26日(木) 午前9時45分～午後4時45分
3月12日(木) 午前9時45分～午後4時45分の二日間

□研修会場

大阪府工業協会 研修室

大阪市中央区南本町2丁目6番12号(サンマリオンタワー4階)

〔地下鉄 御堂筋線「本町」駅 9番出口より徒歩約4分〕
〔堺筋線・中央線「堺筋本町」駅 8番出口より徒歩約3分〕

《会場案内図》



□講師

谷田川 進 氏 (Wins tech 株式会社 代表取締役)

若き日より工具商社に勤務。切削工具を専門とする商社にて経験を積む中、独学で切削工具に関する専門知識を習得。製造現場にて刃先の観察、切屑の観察、加工音の聞き分けといった高度な感覚を習得し、顧客に対して最適な切削工具の選定や切削条件の提示ができるようになる。また、大手メーカーと工具の共同開発なども経験。その成果として、製造現場における製造原価低減・生産性向上・現場力の強化を実現し、多くの顧客の信頼を得る。

徳永 秀夫 氏 (Wins tech 株式会社 エグゼクティブアドバイザー)

大手自動車メーカーに42年間勤務し製造現場や開発部門にて長年にわたり活躍。また、改善のエキスパートとして活動し生産現場の効率化、品質向上、コスト削減に取り組み、多くの改善活動を主導してきた。教育・啓発活動にもいそしみ、被削材の基礎知識や生産性向上に関するセミナーを開催し、次世代の技術者・現場担当者の育成に貢献。

□受講費

1名につき 会員企業の方 44,550円 / 会員以外の方 56,650円(消費税10%込み)

【振込先】

・三井住友銀行 備後町支店 当座 No.201068 ・りそな銀行 大阪営業部 当座 No.1027054
・三菱UFJ銀行 信濃橋支店 当座 No.321966

【申込方法】

裏面の受講申込書をFAXで当協会宛にお送りください(ホームページからもお申し込みいただけます)。
折返し、受講票・請求書を電子ファイルでお送りいたします。
※初回開催前々日以降の取消しは受講費を全額ご負担いただきます。代理の方がご出席ください。

《主催》 公益社団法人 大阪府工業協会

〒541-0054 大阪市中央区南本町2丁目6番12号 TEL 06-6251-1138