

デジタル画像相関法(DIC)によるひずみ測定と加工状態の可視化技術を紹介！

DIC ソフトウェアの利用普及講習会を2月 27 日(金)に開催します

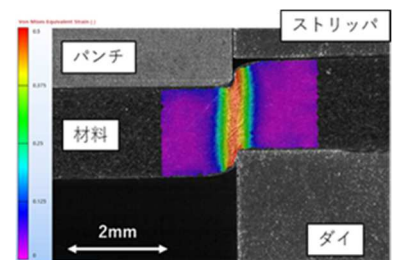
工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門では、(公財)天田財団の研究開発助成事業により、材料の変形を視覚的に捉えるDICソフトウェア「MatchID-2D」を導入しました。

本ソフトウェアを広く活用いただくため、利用普及講習会を開催します。プレス加工や切削加工での応用など、理論と実践の両面からDICを理解できる機会です。

多く皆様のご参加をお待ちしています。

■日 時 令和8年2月27日(金) 14:00~17:00

■会 場 ・工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門
(岡谷市長地片間町 1-3-1)
・オンライン(Zoom)
※ハイブリッド開催



DICによるひずみ測定例
(プレス加工)

■講演内容

時 間	内 容	講 師
14:00~ 15:00	DICソフトウェア「MatchID-2D」の紹介	東京貿易テクノシステム(株) DXソリューションチーム 吹春 寛 氏
15:00~ 15:20	DICを活用した塑性加工状態の可視化の 事例紹介	工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 加工部 藤原 望
15:30~ 16:50	DICを活用した材料変形観察による加工の 高度化	同志社大学 理工学部 機械システム工学科 教授 笹田 昌弘 氏

■参 加 費 無料

■定 員 会場:20名、オンライン:制限なし

■申込方法 右の二次元コードよりお申し込みください。

■申込期限 令和8年2月19日(木)まで

■案内のURL(工業技術総合センターのページ)

https://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/cms/content/files/R80227_DIC.pdf



(申込用二次元コード)

(問合せ先)

担 当 工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門
加工部 新井、長洲
電 話 0266-23-4052(直通)
E-mail seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp

(問合せ先)

担 当 産業労働部 産業技術課 技術振興係
小山、小田切
電 話 026-235-7196(直通)
026-232-0111(代表) 内線 2940
E-mail sangi@pref.nagano.lg.jp