

最新計測技術の動向 『デジタル画像関連法の活用』

講演会開催のご案内

主催 名古屋市工業研究所

協賛 (公財)名古屋産業振興公社、中部金型技術振興会、(一社)日本機械学会東海支部、
(一社)日本塑性加工学会東海支部

数値モデルによる製品設計において対象物のひずみ情報の取得は重要ですが、従来のひずみゲージを使った測定では局所的な測定にとどまるため、面的なひずみ分布を把握する必要がある場合等ではデジタル画像関連法が有効です。

そこで今回はデジタル画像関連法の講演会を企画しました。デジタル画像関連法を研究に活用されている名古屋工業大学の西田先生をお招きして最新の事例を含むご講演をいただく他、株式会社レーザー計測の佐藤様にはDIC計測装置の特性をご紹介します。各位のご参加をお待ち申し上げます。

記

日 時： 令和6年11月22日(金) 13:30 ~ 16:00

場 所： 名古屋市工業研究所 第1会議室(管理棟3階)

(地下鉄名港線、市バス、三重交通バスともに「六番町」下車、徒歩3分)

演 題： (1)「名古屋市工業研究所におけるDIC計測と高速引張試験の紹介」

名古屋市工業研究所 システム技術部 計測技術研究室 谷口 智 研究員

(2)「デジタル画像関連法による高速引張時の応力-ひずみ曲線の測定」

名古屋工業大学大学院 工学研究科 電気・機械工学専攻 教授 西田 政弘 氏

(3)「Correlated Solutions社 VIC-3Dによるひずみゲージとの比較の実演」

株式会社レーザー計測 営業部 佐藤 真弘 氏

参加費： 無料

定 員： 50名 (定員になり次第、締め切らせていただきます。)

申込方法： 11月15日(金)までに下記の必要項目を記載した電子メールをお送りください。参加証等の発行はいたしません。こちらからお断りの連絡がない限り、直接会場へお越しください。

申込メール必要項目：

会社・団体名	所属部署	氏名(ふりがな)
電話番号	連絡メールアドレス	

申込み先/問合せ先：

〒456-0058 名古屋市熱田区六番3-4-41 名古屋市工業研究所 計測技術研究室
担当 夏目(052-654-9870)、谷口(052-654-9854)、山田(博)(052-654-9874)
E-mail: natsume.masayuki@nmiri.city.nagoya.jp

お送りいただきました個人情報適切に保管し、主催者の事業運営のためにのみ使用いたします。