

# DIC 画像処理による変位・ひずみ測定セミナー

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

デジタル画像相関法 (DIC) は、非接触で高精度な変位やひずみを測定が可能であることに加え、視覚的に分かりやすいデータが得られることから、機械・金属分野から、電子分野、さらには、木材、生体分野まで幅広く活用され始めています。

このセミナーでは、デジタル画像相関法 (DIC) の仕組みをやさしく解説し、様々な活用事例を紹介します。また、ハイテクプラザの試験機器を使って、引張試験や工業製品を対象とした測定実習を通して、DICを体験していただきます。

- 内 容
  - 座学 テーマ「DIC 画像処理の仕組みと活用事例」(60分)  
(紹介事例) 材料強度評価、金属加工、木材製品、電子基板、歯学、生体
  - 実習① 引張試験の DIC 測定実習 (30分)  
金属材料の引張試験片の DIC 測定を行います。
  - 実習② 工業製品の DIC 測定実習 (30分)  
電子基板や木材製品など工業製品の DIC 測定を行います。

- 日 時 令和3年10月22日(金) (13:30~16:00)
- 会 場 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室 (福島県郡山市待池台1-12)
- 講 師 福島県ハイテクプラザ 工業材料科 主任研究員 工藤 弘行
- 受講料 **無料** □定 員 18名
- 申込締切 令和3年10月18日(月)
- 申込方法 申込書に必要事項をご記入の上 FAX 又は E-mail でお申込み下さい。
- 申込問合先 (公財) 福島県産業振興センター 技術支援部 竹内  
TEL:024-959-1929 FAX:024-959-1889  
E-mail : [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

## 令和3年度「DIC 画像処理による変位・ひずみ測定セミナー」申込書

会 社 名		
所 属		受講者名
所 属		受講者名
住 所	〒	
TEL・FAX	TEL	FAX

個別相談を希望される方は、○で囲んでください。 → **個別相談希望**

事務担当者名 : \_\_\_\_\_ 所属 \_\_\_\_\_ (受講者と異なる場合はご記入ください)

※この申込書でいただいた個人情報は、当センター各種セミナーのお知らせ・支援施策の情報提供に活用させて頂く場合がございますので、あらかじめご了承願います。

## セミナーに参加される皆さまへ セミナー開催時における対応についてのお知らせ

新型コロナウイルス感染症の問題で、セミナー開催時の対応について県から3つの感染対策が示されております。

1. 人が集まる場の前後も含めた適切な感染予防対策の実施
2. 密閉空間・密閉場所・密接場面など、クラスター感染発生リスクが高い状況の回避
3. 感染が発生した場合の参加者への確実な連絡と行政機関による調査への協力

上記をふまえて、

- ・開講前に、会場内他受講者の手が触れる場所を、アルコールを含有した洗浄剤でふき取りを行います。
- ・受講時にマスクの着用を徹底し、受講日の朝に各自、体温測定をしていただき（37.5度以上は受講不可）ならびに、症状の有無を確認し、具合の悪い方は受講を見合わせていただきます。
- ・会場に入る際は、受付において、ソーシャルディスタンスを守ってお並びいただき、検温、手のアルコール消毒を行います。セミナーの途中においても適宜、消毒が出来るようにします。
- ・座席については、万が一出席者に新型コロナウイルス感染症の発症が認められた場合、濃厚接触者を早期特定するために、主催者にて指定させていただきます。
- ・開講中は、会場の換気設備の運転。定期的に外気を取り入れ換気をします。
- ・受講者同士が一定の距離を保てるように、必要に応じて空間の広い多目的ホールでの実施をします。
- ・感染が発生した場合、その他の受講者に対して連絡をとり、症状の確認、場合によっては保健所などの公的機関に住所や氏名等の情報について連絡します。

### 【受講者へのお願い】

- ・過去2週間以内に発熱や感冒症状で受診や服薬等をした方は受講をご遠慮ください。
- ・感染拡大している地域や国への訪問歴が14日以内にある方は受講をご遠慮ください。
- ・感染が発生した場合、受講した方は保健所などの聞き取りに協力し、また濃厚接触者となった場合には、接触してから2週間を目安に自宅待機の要請が行われる可能性があることをご承知おきください。
- ・「接触確認アプリ COCOA」を活用してください。
- ・受付に時間を要しますので、お早めにお越しください。
- ・新型コロナウイルス感染症の発生や災害等による**急なセミナーの中止や変更等**が生じた場合は、電話、E-mailのほか、Lineによる連絡を行いますので、受講生の皆様および受講窓口の皆様には、お申し込みから閉講までの間、以下のLineアカウントを検索の上、友達登録をお願いします。

Line アカウント：「@157njtwe」