

# デジタル画像相関法（DIC）の基礎と計測例

デジタル画像相関法（DIC）は、デジタル画像のみで測定物表面の変位やひずみ分布計測が可能のため、現在、幅広い分野で活用されている計測法です。本セミナーでは、DIC の基礎として、DIC 研究の第一人者である青山学院大学の米山教授より、測定原理をご紹介します。また研究事例紹介や最先端の話題についてもお紹介頂きます。更に丸紅情報システムズ(株)の岡田氏より、本所にもごさいます DIC の計測装置である ARAMIS と測定事例をご紹介します。表面の変位やひずみ分布計測にご興味をお持ちの企業の方や DIC の活用を検討されている方向けのセミナーとなっております。

## 【 概要 】

日 時：令和 7 年 12 月 4 日（木）13：10～16：30

場 所：福岡県工業技術センター機械電子研究所 実験 A 棟 2 階 研修室  
（北九州市八幡西区則松 3-6-1）

参 加 費：無料

定 員：40 名

主 催：福岡県工業技術センター 機械電子研究所

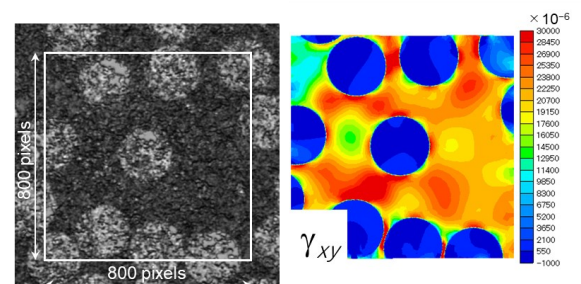
## 【 内容 】

1. 主催者挨拶 福岡県工業技術センター機械電子研究所 所長 林 伊久

2. デジタル画像相関法（DIC）による変位・ひずみ測定 青山学院大学 米山 聡教授

- 1) 変位・ひずみ測定の原理
- 2) 計測・解析手順・DIC でできること
- 3) DIC/DVC 測定例

繊維強化複合材料の測定例  
せん断ひずみ分布



3. ARAMIS の紹介と測定事例

丸紅 I-DIGIO グループ 岡田 薫氏

- 1) ARAMIS のシステム概要
- 2) 材料試験分野における事例紹介
- 3) 実験・開発分野における事例紹介
- 4) 実機デモンストレーションと  
フリーソフトウェア(2D DIC) 紹介

セミナー終了後、希望者のみ装置見学



ZEISS ARAMIS 1

# デジタル画像相関法（DIC）の基礎と計測例（申込方法）

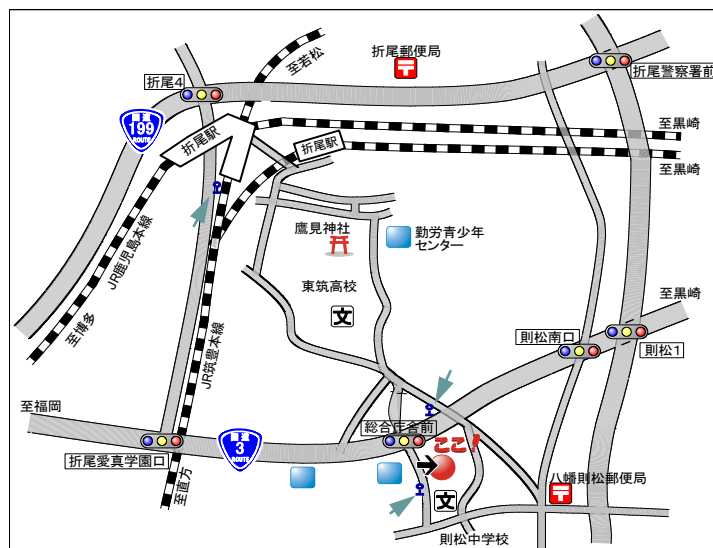
会社、住所、氏名、所属、電話番号、メールアドレスをご記入の上、令和7年11月28日（金）までに次の宛先へメールまたはFAXでお申込ください。お申込受付後、担当者から確認のメールを差し上げます。

## 【申込・問い合わせ先】

福岡県工業技術センター  
機械電子研究所 機械技術課  
（担当：内野）  
Tel：093(691)0260  
Fax: 093(691)0252  
E-mail: muchino@fitc.pref.fukuoka.jp  
<http://www.fitc.pref.fukuoka.jp>

## 【会場へのアクセス】

- 折尾駅より 徒歩約 15 分、車で約 5 分
- 西鉄バスをご利用の場合 折尾駅西口より〔74 番〕  
西鉄黒崎バスセンター行（則松中学校前下車徒歩 1 分）〔77 番〕  
香月営業所行／小嶺車庫行（則松小学校前下車徒歩 1 分）
- 都市高速黒崎出口より 車で約 20 分



FAX にて申込の場合、本紙をお送り下さい。（Fax: 093(691)0252）

令和 7 年    月    日

会社・団体名 \_\_\_\_\_

住所 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

所属 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

装置見学希望      有    ・    無    \_\_\_\_\_

備考：ご登録いただきました個人情報は、本セミナーの共催企業である丸紅情報システムズ株式会社に提供いたします。ご質問に対する回答およびソリューション・製品に関するご案内のためだけに使用し、ご本人の許可なく他の目的に利用いたしません。福岡県工業技術センターおよび丸紅情報システムズ株式会社の個人情報保護方針、上記目的のための個人情報の利用につきご承認のうえ、お申し込みください。なお、個人情報の取り扱いに関するお

問い合わせ、および、個人情報の開示・訂正・利用停止等の手続きをご希望のお客様は以下よりご依頼ください。

福岡県工業技術センター [個人情報保護について | 福岡県工業技術センター](#)

丸紅情報システムズ株式会社 プライバシーポリシー：[個人情報保護方針 | 丸紅情報システムズ株式会社](#)

個人情報専用お問い合わせフォーム：[go.marubeni-sys.com/l/551742/2018-11-27/7q33l](https://go.marubeni-sys.com/l/551742/2018-11-27/7q33l)

お申し込み状況によっては、各社の参加人数を制限させていただきます。予めご了承ください。

所内には飲み物等の自動販売機がございませんので、飲み物等は各自でご持参ください。

駐車場台数に限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。また、お車でお越しの際は、できるだけ乗り合わせてお越しください。