

平成 31 年 1 月 22 日

各 位

工業技術研究所富士工業技術支援センター
工業技術研究所富士センター協議会
ふじのくにCNFフォーラム

マイクロ X 線 CT 講習会・見学会 及び
ふじのくにCNFフォーラムCNF技術者研修（実習）開催のお知らせ

貴社ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。日頃より、富士工業技術支援センターの業務に御協力いただきありがとうございます。

このたび富士工業技術支援センターにマイクロ X 線 CT 装置を設置いたしました。県内企業等への周知を図り、研究や日常業務への活用を促進するため、同機器の講習会、見学会及び実習を行います。製品開発や日頃の業務にお役に立つと思いますので、御興味のある方はぜひ参加いただきますよう御案内申し上げます。

記

- 1 日 時 平成 31 年 2 月 8 日（金）午後 1 時 10 分から午後 5 時 00 分
- 2 場 所 富士工業技術支援センター大研修室、X 線回折室（富士市大淵 2590-1）
- 3 会 費 無 料
- 4 定 員 講演・見学 30 名、実習 10 名
- 5 内 容

（受付開始 午後 0 時 45 分、開始 午後 1 時 10 分）

【講演】午後 1 時 15 分から午後 2 時 45 分

「マイクロ X 線 CT 装置の原理、測定方法及び応用事例の紹介」

（株）リガク X 線研究所 要素技術研究部 ナノ形状計測グループ 武田佳彦氏
生体材料、高分子材料、複合材料、薬剤、軽金属などの研究・開発においては、サブミクロンスケールで試料内部の 3 次元構造を観察することが、材料の諸性質を理解する上で極めて重要になってきています。このような材料の微細構造の解明や定量計測に威力を発揮するマイクロ X 線 CT 装置の特徴や応用事例について説明を行います。

【見学】午後 2 時 45 分から午後 3 時 15 分

マイクロ X 線 CT 装置（（株）リガク製 nano3DX）の見学及び質疑応答

【実習】午後 3 時 30 分から午後 5 時 00 分

マイクロ X 線 CT 装置の実習（ふじのくにCNFフォーラムCNF技術者研修）

場 所：X 線回折室

講 師：（株）リガク X 線研究所 要素技術研究部 ナノ形状計測グループ 武田 佳彦氏、CNF 科職員

内 容：装置の立上、制御ソフト説明、デモ測定、データビューワー説明など、現場の装置を使用して実習を行います。（10 名程度）

6 申込方法

申込書に必要事項を記入し、2月4日(月)までにメール又はFAXでお申込ください。

申込先 富士工業技術支援センター CNF科 (担当大竹)
メール : fk-cnf@pref.shizuoka.lg.jp
電話 0545-35-5190 Fax. 0545-35-5195

<講演会・見学会について>

- ・お申し込みの受付は先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。
なお、1 機関で人数の多い場合、人数を調整していただく可能性がありますのでご了解下さい。受講できない場合は御連絡いたします。

<実習について>

- ・実習については「ふじのくにCNFフォーラムCNF技術者研修」の事業として実施するため、恐縮ですが、参加対象者を「CNF関連技術や製品開発に興味のある方」とさせていただきます。
- ・実習についても、参加希望者が多数の場合、参加を御遠慮いただく可能性があります。

メール : fk-cnf@pref.shizuoka.lg.jp

※メールの場合は、この用紙を送っていただくか、下記の項目をメールに書いて送付ください

Fax : 0545-35-5195

マイクロ X 線 CT 講習会及び
ふじのくにCNFフォーラムCNF技術者研修 (実習)
(平成 31 年 2 月 8 日 (金) 開催) 申込書

会社名・機関名 : _____

住 所 : _____

参加者氏名	所属・役職名	連絡先 (メールアドレス 又は電話番号)	参加されるものに○ をおつけ下さい
			講演 見学 実習
			講演 見学 実習
(例) ○○ ○○	○○○○課 主任	*****@*****又は XXXX-XX-XXXX	講演 見学 実習