

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団

共催：ブルカー・エイエックスエス(株)、(株)旭製作所、日本セラミックス協会・耐火物技術協会中国四国支部

第1回 X線マイクロCT及びX線関連セミナー

製造プロセス研究会の一環として、ブルカー・エイエックスエス(株)、(株)旭製作所の御協力を得て、地域産業の技術者のレベル向上を目的として非破壊で見るマイクロCTの紹介するセミナーを開催しますので、多数御参加頂きますよう御案内致します。

(マイクロCTは内部構造をスキャン・再構成・解析・視える化を非破壊で実現させる装置です)

日時

平成29年 2月10日(金) 13:00~16:30

会場

岡山セラミックスセンター セミナー室
備前市西片上 1406 番地 18

定員

50名

参加費

無料

申込方法

別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端(かわばた)

TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227 Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

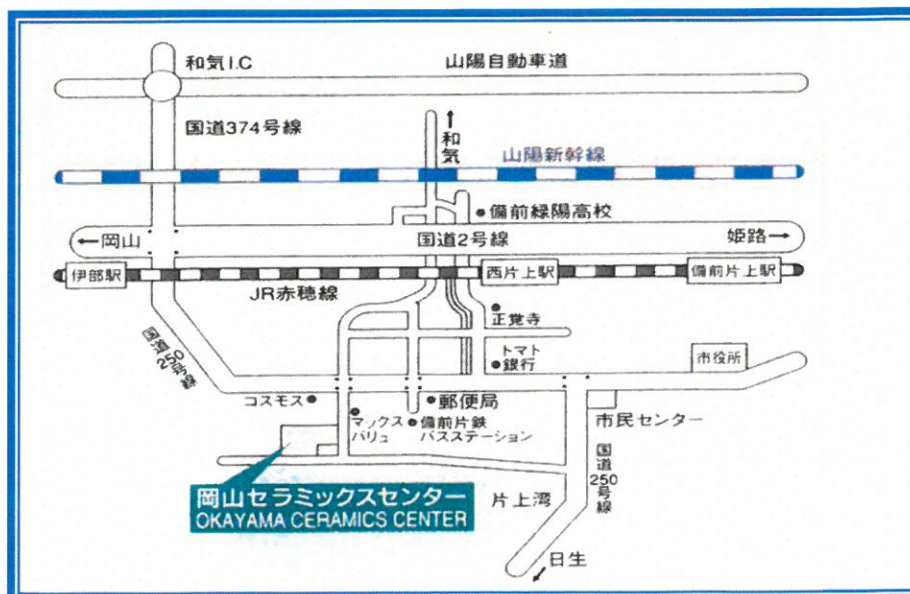
平成29年 2月3日

アクセス

JR岡山駅から 約30km

・車で約1時間

・JR赤穂線で45分 西片上駅下車徒歩約8分



プログラム

時間	項目/概要
13:00-13:05	開会あいさつ 一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 理事長 よし 吉 たか 鷹 ひろし 啓
13:05-13:45	「BRUKER及びブルカー・エイエックスエス社製品の紹介」 ブルカー・エイエックスエス社の取扱装置をご紹介します。 X線解析装置 (XRD)・蛍光X線装置 (XRF)・X線マイクロCT・X線小角線散乱装置 (SAXS)・単結晶X線構造解析装置 (SC-XRD) BRUKERの取扱装置をご紹介します。 核磁気共鳴装置 (NMR)・電子スピン共鳴装置 (ESR)・その他
13:45-14:25	「X線マイクロCT製品と測定事例のご紹介」 ① BRUKER X線マイクロCTの軌跡 ② 微細構造を「見る」手法 ③ マイクロCTとは?・特徴 ④ BRUKER マイクロCT:SKYSKCANシリーズ ⑤ マイクロCTギャラリー:測定事例 ※評価対象サンプル:空孔率評価・金属・複合材料・食品等
14:25-14:45	休憩
14:45-15:25	「蛍光X線装置 (XRF) のご紹介」 ① 蛍光X線の測定原理 ② 卓上型エネルギー分散型蛍光X線分析装置 (S2 PUMA) ③ 波長分散型全自動蛍光X線分析装置 (S8 TIGER) ④ 測定事例のご紹介
15:25-16:05	「X線回折装置 (XRD) のご紹介」 ① X線回折の測定原理 ② オールインワン卓上型X線回折装置 (D2 PHASER) ③ 多目的X線回折装置 (D8 ADVANCE・D8 DISCOVER) ④ 測定事例のご紹介
16:05-16:30	質疑応答
16:30	閉会挨拶 株式会社旭製作所 営業本部 第二営業部 中国・四国・関西 Gr 岡山オフィス 大津 学

第1回 X線マイクロCT及びX線関連セミナー 参加申込書

平成 年 月 日

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 御中

住 所

会社名

申込者氏名

TEL

E-mail

FAX

以下のとおり参加申し込みます。

参加者氏名

氏 名	所属、役職	備考

講義の中でお聞きになりたいこと、質問事項など(講師へ事前に伝達いたします。)