

2022年10月5日

各位

(一社) 日本非破壊検査協会
cos α 法方式の X 線残留応力測定法研究会
主査 江尻 正一

2022年度 第1回「cos α 法のX線残留応力測定法研究会」開催案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。委員の皆様には平素より委員会にご理解、ご協力をいただき誠にありがとうございます。

本年度、前研究会を継続する形で「cos α 法方式の X 線残留応力測定法研究会」として設立致しました。前研究会同様に X 線残留応力測定法の研究・開発及び普及活動を通して、幅広いコミュニケーションをつくりあげたく考えておりますので、何卒ご指導ご支援を賜りますようお願いいたします。

標記の件につきまして、下記のとおり、研究会を開催しますのでご出席下さいますようお願い申し上げます。お手数ですが、ご都合を折り返し、ご返信下さいますようお願いいたします。

敬具

記

日 時：2022年11月25日（金）13:00-16:20

主 催：(一社) 日本非破壊検査協会 cos α 法方式の X 線残留応力測定法研究会

開催形式：ハイブリッド（現地開催および Web 開催の併用）

※今後の感染拡大状況によって Web 開催のみとなる場合があります。

会 場：a) 現地… (一社) 日本非破壊検査協会 亀戸センター

東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル 6 階 C 会議室

b) Web…Zoom（視聴用 URL は後日ご案内）

参加費：無料（非会員の方もご参加いただけます）

参加申込：参加申込は次の Google フォームから受付けております。

<https://forms.gle/MasEk2oDUqcrC1Cy9>

尚、セキュリティの関係で Google フォームにアクセスできない場合は、メールにて事務局 (beppu@jsndi.or.jp) までお問い合わせください。

準備の都合上、11月18日（金）までにお申し込み下さいますようお願い申し上げます。

※当日の参加は受付できませんのでご了承ください。

スケジュール

13:00-13:10 開会挨拶 主査 江尻正一（岩手医科大学）

13:10-14:00 研究会議事

座長 水野亮二（発電設備技術検査協会）

- 主査 江尻正一（岩手医科大学）
- (1) 新研究会紹介
 - (2) 実施計画、研究会課題
 - (3) 通則 NDIS4404:2021 の取扱
 - (4) その他

休憩 10 分間

14:10-15:30 講演・報告会…最近のトピックス、国内外の動向について

座長 鷹合滋樹（石川県工業試験場）

- (1) 通則 NDIS4404:2021 説明会 佐々木敏彦（金沢大学）
- (2) フォトンカウンティングデバイスの $\cos \alpha$ 法への適用
丸山洋一（パルステック工業株式会社）
- (3) 残留 γ 基準片について 小林祐次（新東工業株式会社）
- (4) 多目的 X 線回折計とマルチモード X 線検出器を組み合わせた残留応力解析アプローチ
森岡 仁（ブルカーージャパン株式会社）

休憩 10 分間

15:40-16:10 交流会…関心、課題等の話題提供によって共通理解を深める

座長 藤田 工（NTN 株式会社）

- (1) モール応用円を使った応力解析 三島由久（㈱X線残留応力測定センター）
- (2) その他

16:10-16:20 閉会挨拶 主査 江尻正一（岩手医科大学）

※会場及びオンライン上の発表資料の撮影（録画）、録音、保存、印刷等の行為は禁止します。

問合せ先：（一社）日本非破壊検査協会 学術部学術課

「2022 年度第 1 回 $\cos \alpha$ 法方式の X 線残留応力測定法研究会」係

TEL:03-5609-4015 FAX : 03-5609-4061 E-mail : beppu@jsndi.or.jp