

第11回 放射線による非破壊評価シンポジウム

主催：(一社)日本非破壊検査協会 放射線部門

共催：(地独)東京都立産業技術研究センター

休憩 (14:55~15:10)

協賛：(公社)精密工学会、(公社)計測自動制御学会、(一社)溶接学会、(一社)日本高圧力技術協会、(一社)日本鋼構造協会、(一社)日本非破壊検査工業会、(一社)日本航空宇宙学会、(一社)軽金属学会、(一社)日本溶接協会、(一社)日本品質管理学会、(公社)日本航空技術協会、(一社)日本ボイラ協会、(一財)建築保全センター、(一財)建材試験センター、(一財)日本溶接技術センター、(一社)日本食品機械工業会、(公社)日本鉄筋継手協会、(一社)日本機械学会、(一社)日本建築学会、(公社)日本金属学会、(一社)日本溶射学会、(公社)日本材料学会、(一社)日本鉄鋼協会、(公社)日本プラントメンテナンス協会、(一社)日本原子力学会【依頼中】

期日：平成30年 2月 1日(木) 13:00~16:40
2月 2日(金) 10:00~14:10

会場：東京都立産業技術研究センター 青海本部 5階講堂
東京都江東区青海 2丁目 4-10
(新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅下車 徒歩1分)
<http://www.iri-tokyo.jp/gaiyo/access/honbu.html>

参加費： (論文集1冊を 含む)	JSNDI 正会員		4,000円
	登壇者		4,000円
	学生会員		3,000円
	協賛学会会員		6,000円
	非会員	一般	8,000円
		学生	4,000円

懇親会：平成30年 2月 1日(木) 17:00~19:00
*会費：5,000円

問合先：(一社)日本非破壊検査協会 放射線シンポジウム係
TEL：03-5609-4015 FAX：03-5609-4061
E-mail：yasoshima@jsndi.or.jp

－プログラム－

発表時間：一般 講演 25分 質疑 5分

第1日 2月1日(木) 13:00~16:40

開会挨拶 (13:00~13:10)
放射線部門主査 森 邦芳 (浜松ホトニクス(株))

東京都立産業技術研究センターの紹介 (13:10~13:25)

1. 放射線応用 I (13:25~14:55)
座長 河原大吾 (東京都立産業技術研究センター)

1-1 高エネルギーX線による非破壊検査へのセル方式シンチレータ
FPD適用に向けた特性試験

(株)アキュセラ ○草野譲一
東レ(株) 村井尚宏、岡村昌紀

1-2 中性子水分計による保温材下腐食のスクリーニング事例
非破壊検査(株) ○篠田邦彦

松久弘典、向井一弘

1-3 大線量放射線下の水中検査研修
大阪府立大学 ○谷口良一、岡本賢一、伊藤憲男
宮丸広幸、大村 究、白井志樹、坂元 仁
小嶋崇夫、松浦寛人、秋吉優史、古田雅一

2. 放射線測定 I (15:10~16:40)

座長 篠田邦彦 (非破壊検査(株))

2-1 複合材料のガンマ線透過率評価のためのモンテカルロシミュレーション

大阪府立大学 ○山本雄大、宮丸広幸
小嶋崇夫、谷口良一

2-2 X線用IPイメージングによる複合材料のガンマ線透過率評価
大阪府立大学 ○宮丸広幸、山本雄大
小嶋崇夫、谷口良一

2-3 光ファイバーを利用した水中ガンマ線源用検出器の開発
大阪府立大学 ○大村 究、宮丸広幸
小嶋崇夫、谷口良一

◆懇親会 (17:00~19:00)

第2日 2月2日(金) 10:00~14:10

3. 放射線測定 II (10:00~11:30)

座長 谷口良一 (大阪府立大学)

3-1 放射線透過画像の像質について その3
富士フイルム(株) ○成川康則

3-2 放射線透過画像の像質について その4
富士フイルム(株) ○野村憲吾
才木隆史、成川康則

3-3 放射線透過画像の像質について その5
富士フイルム(株) ○才木隆史
野村憲吾、成川康則

昼休み (11:30~12:30)

4. 放射線応用 II (12:30~14:00)

座長 富澤雅美 (東芝ITコントロールシステム(株))

4-1 X線CTの画質向上
非破壊検査(株) ○宮本 宏、江淵高弘
(国研)宇宙航空研究開発機構 中川 剛、中村和裕
(株)コベルコ科研 加々尾慎哉、古賀健治

4-2 X線CTの計測精度に対する焦点移動補正処理の効果その2
(株)島津製作所 ○新坂拓真、岸 武人

4-3 島津独自手法による金属偽画像低減事例の紹介
(株)島津製作所 ○橋本継之助、岸 武人

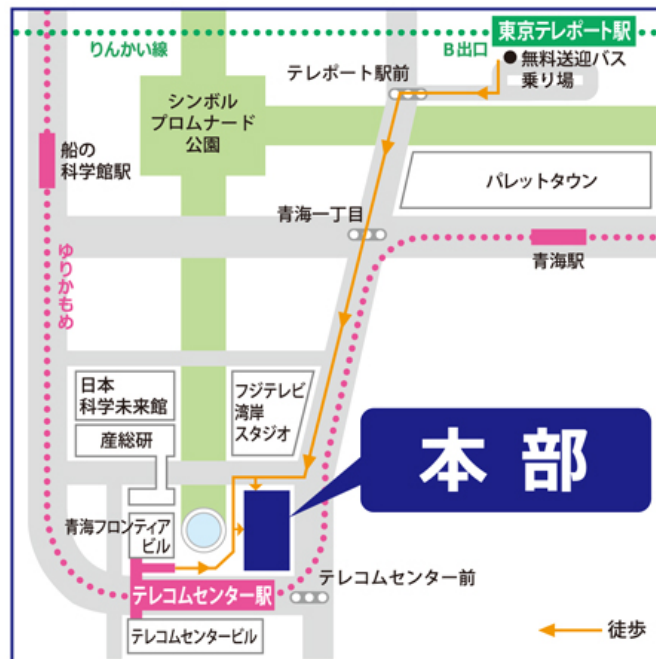
閉会挨拶 (14:00~14:10)
上村博 ((株)日立製作所)

(注) 座長及び講演日時は、変更される場合があります。

※【見学会について】

シンポジウム終了後(14時20分から)、東京都立産業技術研究センターを約1時間程度見学することができますので、参加希望の方は、上記お問合先のメールアドレスへ、氏名・所属先をご連絡ください。

会場案内図



【アクセス】

- ・新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
「テレコムセンター」駅まで 新橋駅から18分、豊洲駅から12分
- ・りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分（駅から無料送迎バスあり）
「東京テレポート」駅まで 新宿駅から23分、池袋駅から28分