

第2回 試験・分析ニーズ・シーズ技術交流会

参加無料

テーマ ～ 非破壊検査 ～

平成29年**11月22日(水)**

13:00～18:00

会場 兵庫県立工業技術センター

- ・基調講演
- ・シーズ技術紹介
- ・ポスターセッション



基調講演

① 「非破壊検査の概要と最新の非破壊検査技術」

非破壊検査(株) 技術本部安全工学研究所 江淵 高弘 氏

非破壊検査とは、物を壊さずに異常がないか調べる技術です。
本発表では、非破壊検査の概要として非破壊検査の必要性や、一般的な非破壊検査技術に加えて、最新の非破壊検査技術動向について紹介します。

② 「航空機開発について --- 非破壊検査の観点から --- 」

三菱重工業(株) 総合研究所 製造研究部 複合材研究室 主席研究員 樋口 暢浩 氏

世界の航空輸送量は今後年平均5%程度の伸びが期待されており、20年後には現在の2倍以上の規模に拡大すると予想されています。これに伴い、航空機の需要も増大し、さらなる市場の拡大が期待されています。航空機の機体は、軽量化・高信頼性という特徴を持っており、三菱重工業(株)は、その設計・製造・検査・維持管理、特に複合材構造については主翼に活用するなど、多くの知見を有しております。

今回は、航空機に用いられている材料及び構造を簡単に解説いただき、そのような対象に用いられる非破壊検査技術について紹介いただきます。

シーズ技術紹介

非破壊検査に関する
技術紹介

- 「各種非破壊検査の概要と実施例」(株)アイ・エム・シー
- 「川重サポートの非破壊検査業務の紹介」(株)川重サポート
- 「X線による非破壊検査」中外テクノス(株)
- 「鋼製構造物埋設部境界部の損傷判定、診断方法」(株)コベルコ科研 他
- 「航空産業非破壊検査トレーニングセンターについて」工業技術センター

ポスターセッション

非破壊検査のほか、各種試験・分析技術の紹介

< 出展企業・団体 >

(株)アイ・エム・シー、(株)川重サポート、中外テクノス(株)、
(株)コベルコ科研、(株)MCエバテック、川重テクノロジー(株)、
(株)神戸工業試験場、日鉄住金テクノロジー(株) 広畑事業所、
日鉄住金テクノロジー(株) 計測・検査事業部、エスペック(株)、
住ベリサーチ(株)、(株)ナカテクニサーチ



申込書は裏面

申込締切: 11月15日(水)

【会場】 兵庫県立工業技術センター
研究本館2F セミナー室Ⅲ

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12
(JR鷹取駅南口より、西へ徒歩約5分)

参加申込み

申込日： 平成29年 月 日

兵庫県試験・分析技術研究会 事務局 山岸 宛

FAX: (078) 736-3777

『試験・分析二ーズ・シーズ技術交流会』 参加申込書

お名前		
会社名	(所属研究会:)	
(所在地)	〒	
部署・役職		
連絡先	TEL:	E-Mail:

● 名称: 「第2回 試験・分析二ーズ・シーズ技術交流会」 ～テーマ **非破壊検査** ～
主催: 兵庫県試験・分析技術研究会

● 開催日時: **平成29年11月22日(水)** 13:00～18:00 (受付12:40～)

● 開催場所: 工業技術センター (神戸市須磨区行平町 3-1-12)
研究本館2F セミナー室Ⅲ (JR線側の建物の2階です。)

● プログラム

基調講演 13:10～15:30

①「**非破壊検査の概要と最新の非破壊検査技術**」

非破壊検査(株) 技術本部安全工学研究所 江淵高弘 氏

②「**航空機開発について ― 非破壊検査の観点から ―**」

三菱重工業(株) 総合研究所 製造研究部 複合材研究室 主席研究員 樋口暢浩氏

シーズ技術紹介 15:40～17:00

ポスターセッション 17:00～18:00

QRコードからも
申込みできます。→

PCからは、マウス
クリックで。



申込締切: 平成29年11月15日(水)

<リンク> [兵庫県工業技術振興協議会HP](#)

<問い合わせ>

兵庫県試験・分析技術研究会 事務局 [山岸、山下]

兵庫県立工業技術センター 材料・分析技術部内

〒654-0037 神戸市須磨区行平町 3-1-12

TEL: (078) 731-4304 FAX: (078) 736-3777