2014 年 9 月 23 日

日本設備管理学会
「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」
メンバー 各位

日本設備管理学会
「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」
主査 陳山 鵬（三重大学大学院 生物資源学研究科）

平成 26 年度 第 2 回「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」開催のご案内

拝啓
時下ますますご清祥の段，お慶び申し上げます．平素は当会に対しまして格別のご高配を賜り，厚くお礼申し上げます．
さて，標記研究会を下記の要領にて開催いたします．つきましては，業務ご多忙中誠に恐縮に存じますが，是非ご出席賜りますようお願い申しあげます．なお，当日のご出欠につきましては，同封の出欠連絡票で 10 月 15 日（水）までにファクシミリもしくは E-mail にてお知らせ下さいますようお願い申し上げます．

敬具

記

1. 日時： 2014 年 10 月 29 日(水) 13 時～17 時 10 分

2. 場所： 名古屋駅前イノベーションハブ会議室（愛知県産業労働センター(ウィンクあいち)15 階） http://www.ekimae-innova.jp/index.html
（〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅四丁目 4-38, TEL 052-583-6454, FAX 052-583-6462）

見学：三菱航空機株式会社および MRJ(Mitsubishi Regional Jet)の見学
（三菱重工 名古屋航空宇宙システム製作所 大江工場内）
http://www.mrj-japan.com/j/access.html
（〒455-8555 愛知県名古屋市港区大江町 2 番地の 15, TEL 052-611-2210, FAX 052-611-2217）

添付の地図をご覧下さい。また不明な点は以下までお尋ね下さい.
研究会幹事:独立行政法人 水産大学校 海洋機械工学科 太田博光, TEL 083-286-5111 EXT.275 E-mail: ohta@fish-u.ac.jp

3. 議事

(1) **開会の挨拶** 13:00～13:05
陳山 鵬 氏（三重大学大学院）

(2) **「設備診断のための最新信号処理技術の紹介」** 13:05～13:50
豊田 利夫 氏（日本診断工学研究所）
講演要旨:前回 「設備診断のための信号処理技術の紹介」として，信号処理技術の基礎技術を紹介した。今回は「設備診断のための最新信号処理技術の紹介」として，新しい設備診断用信号処理技術を紹介します。特に，相関関数や相互スペクトル，ケプストラム解析など，設備診断に有効に適用可能な最新技術の要点を紹介する。

(3) **休 憩** 13:50～13:55

(4) **「９５０ｋｅＶライナックＸ線システムによる化学プラント蒸留塔内部流体のダイナミックイメージング予備撮像結果の紹介」** 13:55～14:25

三浦 到（三菱化学株式会社　設備技術部　ＳＳＭＴグループ）

講演要旨:XバンドライナックX線開発について，今までに開発概要，蒸留塔インターナルの可視化，鉄筋コンクリート内の鉄筋撮像について発表した。今回、化学プラント装置内の流体のダイナミックイメージングに向けた予備試験を進めてきた。実機適用に対し一定の成果を得たので発表する。

(5) **Q&A,技術討論など** 14:25～14:45

陳山 鵬 氏（三重大学大学院）

(6) **見学先 三菱航空機株式会社への移動方法説明** 14:45～15:00

15:05～15:10 名鉄名古屋駅へ徒歩移動

15:15～15:25 名鉄常滑・空港線準急 中部国際空港行」電車で「大江」駅へ移動

15:25～15:35 三菱航空株式会社 本社へ徒歩移動

(7) **三菱航空株式会社およびMRJ（Mitsubishi Regional Jet）の紹介・見学** 15:50～17:00

＊注意事項

三菱航空機株式会社を見学するにあたりセキュリティー管理のためパソコン、タブレット端末，外部記憶媒体，無線 LAN を有する機器,カメラ機能を有する機器などの持ち込み禁止，および携帯電話は使用禁止となります。

(8) **閉会の挨拶** 17:00～17:10

陳山 鵬 氏（三重大学大学院）

以　上

◆ **日本設備管理学会「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」行**

〒759-6595 山口県下関市永田本町 2-7-1 独立行政法人 水産大学校 海洋機械工学科
日本設備管理学会 「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」幹事担当 太田 博光
TEL 083-286-5111 EXT.275, FAX083-286-7433 学科共通　E-mail: ohta@fish-u.ac.jp

平成 26 年度 第 2 回「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」

・ 研究会: 2014 年 10 月 29 日（水） 13 時 00 分～17 時 10 分

出席　　欠席

該当する方に○印をつけてください

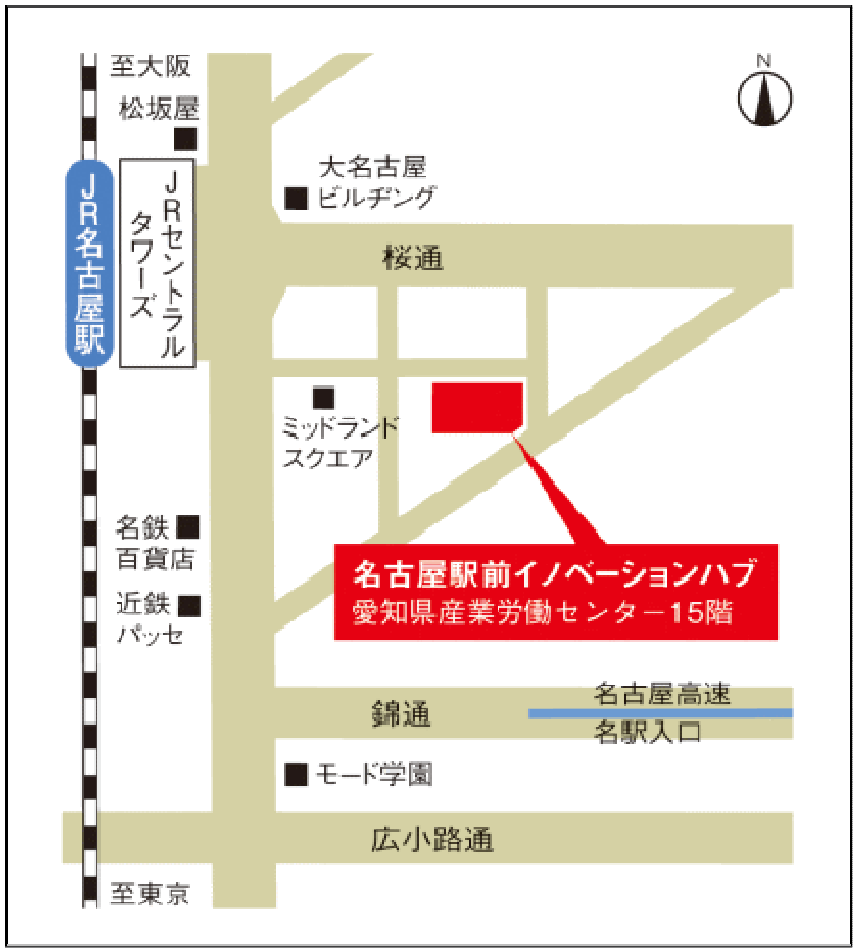
社名または団体名
お名前
連絡先 E-mail:　　TEL
通信欄

2014 年 10 月 15 日(水)までに必着
FAX: 083-286-7433
E-mail: ohta@fish-u.ac.jp

名古屋駅前イノベーションハブ会議室までのアクセス

〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅 4-4-38　愛知県産業労働センター（ウインクあいち）15 階
（Tel：052-583-6454　Fax：052-583-6462）
（JR・地下鉄・名鉄・近鉄）名古屋駅から徒歩約 2 分

愛知県産業労働センター全景



三菱航空機株式会社（三菱重工 名古屋航空宇宙システム製作所 大江工場内）までの

アクセス

住所　〒455-8555　愛知県名古屋市港区大江町 2 番地の 15

TELEPHONE 052-611-2210（代表）

FACSIMILE 052-611-2217

■交通アクセス　タクシー　名古屋駅より約 40 分

名鉄名古屋本線「神宮前」駅より約 15 分

JR 東海道本線「笠寺」駅、名鉄常滑線「大江」駅より約 10 分