

2010 年 12 月 15 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 生物資源学研究所）

## 平成 22 年度 第 3 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上げます。なお、当日のご出欠につきましては、同封の出欠連絡票で 2011 年 1 月 5 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： 2011 年 1 月 12 日(水) 13 時～17 時 20 分
2. 場所： 株式会社 トクヤマ 徳曹会館  
〒745-0052 山口県周南市初音町 2-2-25（御担当：森 圭史 様、株式会社 トクヤマ 設備管理部設備診断チーム）、 TEL 0834-21-3481  
添付の地図をご覧ください。また不明な点は以下までお尋ね下さい。  
担当：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: [ohata@fish-u.ac.jp](mailto:ohata@fish-u.ac.jp)
3. 議事
  - (1) **開会の挨拶** 13:00～13:10  
陳山 鵬 先生（三重大学）
  - (2) **開催地挨拶** 13:10～13:20  
山本 泰 様（株式会社トクヤマ 設備管理部長）
  - (3) **「ポンプ性能診断および省エネ診断技術に係る文献の紹介」** 13:20～14:20  
豊田 利夫 先生（日本診断工学研究所）  
講演要旨  
ポンプの設備診断技術のうち、以下の性能診断と省エネ診断技術の最新文献の要点を紹介する。  
[1] 振動以外の性能パラメータ（圧力、電流など）によるポンプ診断技術  
[2] ポンプ性能診断を用いたポンプ保全周期の最適化  
[3] ポンプ効率と性能診断の基礎理論の紹介  
[4] ポンプ性能診断の事例と効果の紹介
  - (4) **「株式会社トクヤマの御紹介および工場、施設見学」** 14:20～15:50  
森 圭史 様（株式会社 トクヤマ 設備管理部設備診断チーム）
  - (5) **休憩** 15:50～16:00

- (6) 「**ノイズ低減型中性子水分計の開発**」 16:00～16:30  
三浦 到 様 (三菱化学株式会社 設備技術部 SSMTグループ)  
講演要旨  
保温材中水分を、保温材を非破壊でかつ配管内容物の影響を受けずに検出するノイズ低減型中性子水分計を産学官連携の取組で開発した。今回は本技術について紹介する。
- (7) 「**配管の超音波連続板厚測定開発のご紹介**」 16:30～17:00  
花口 正典 様 (旭化成ケミカルズ株式会社 水島製造所 設備管理部第一モノマー設備管理課)  
講演要旨  
旭化成エンジニアリングが配管の全面肉測を行う装置を開発したのでご紹介する。特徴は、エルボの全面肉測が可能であり、定点測定箇所の特定制やエロージョン調査等に有効である。
- (8) **閉会の挨拶&今後の予定** 17:00～17:20  
陳山 鵬 先生 (三重大学)

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」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 22 年度 第 3 回「最新設備診断技術の実用性に関する研究会」

- ・ 研究会: 2011 年 1 月 12 日 (水) 13 時 00 分～17 時 20 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

通信欄

2011 年 1 月 5 日(水)までに必着

FAX: 083-286-7433

E-mail: ohta@fish-u.ac.jp

## 株式会社 トクヤマ 徳曹会館までのアクセス

