

2020年2月10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

一般社団法人 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）

令和元年度 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3月3日（火）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:2020年3月10日（火）13時30分～17時00分
2. 場所:北九州国際会議場 22会議室
(〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目9-30)
TEL 093-541-5931
※JR小倉駅徒歩10分 後ろのページに地図を記載

懇親会:満腹村 小倉店 17時30分から
会費 4000円
(福岡県北九州市小倉北区魚町1-4-16 烏町食道街)
※JR小倉駅徒歩5分 後ろのページに地図を記載
3. 申込&問合せ担当:国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校 海洋機械工学科
椎木友朗（研究会幹事）
TEL: 083-227-3903 (直通) FAX: 083-286-7433 学科共通 E-mail: shiigi@fish-u.ac.jp
4. 議事: 集合時間:13時20分 開始時刻:13時30分
 - (1) **開会の挨拶** 13:30～13:40
陳山 鵬 氏（研究会主査 三重大学大学院）
 - (2) **「振動解析による歯車駆動系とベルト駆動系の診断技術」** 13:40～14:40
講演者:豊田 利夫 氏（日本診断工学研究所）
講演要旨:講演の前部では歯車装置とベルト駆動系の原理と構造につき解りやすく解説します。
中部では同上装置の振動現象の特性と測定法、解析法につき概説します。
後半で「振動解析による歯車とベルト駆動系の診断技術とその効果事例」につき、のべます。講演全体が小職の現役時代に収集した文献とデータですので、最新のIoT やM2Mによる診断法は含めませんので宜しくお願い致します。
 - (3) **休 憩** 14:40～14:50

- (4) 「2019年度設備保全・診断技術に関する研究成果報告」 14:50~15:20
講演者：陳山 鵬 氏（研究会主査 三重大学大学院）
講演要旨：三重大学大学院 陳山研究室では、2019年度にも設備保全・診断技術に関する基礎・応用研究を積極的に行い、また、数社の企業と共同研究も行っている。本講演ではこの一年間の研究内容・成果について報告する。
- (5) 「クラウド型電流情報量監視診断システムの現場展開ならびに診断実績紹介」 15:20~15:50
講演者：劉 信芳 氏（株式会社高田工業所）
共著者：馮 芳 氏、宮崎修司 氏（三菱ケミカル株式会社）、須本賢太郎 氏
講演要旨：当社が商品化した「電流情報量診断システム」をIoT・Cloudへの取り組みとして、「クラウド型電流情報量監視診断システム(TM-CLOUD)」を構築した。TM-CLOUDは本格的にお客様にサービスを提供している。システムの信頼性、設置・取扱いの利便性と回転機械の異常検出能力を検証した。そのシステムの構成、取扱いおよび現場での異常検出事例を紹介する。
- (6) 休 憩 15:50~16:00
- (7) Q & A 16:00~16:30
講演者：森 圭史 氏（研究会副主査 株式会社トクヤマ）
- (8) 来年度の計画, 閉会の挨拶 16:30~17:00
陳山 鵬 氏（研究会主査 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 国立研究開発法人 水産研究・教育機構
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 椎木友朗
TEL 083-227-3903 (直通), FAX 083-286-7433 学科共通, E-mail: shiigi@fish-u.ac.jp

令和元年度 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: 2020年3月10日(火) 13時30分～17時00分

出席 欠席

- ・ 懇親会 17時30分から 会費 4,000円

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

所属

- 本研究会
 日本機械学会 診断・メンテナンス技術に関する研究会
 日本トライボロジー学会 メンテナンストライボロジー研究会
 その他 ()

該当する項目に☑をつけてください

初めて参加される方は下記の項目にも☑をつけてください

- 初回参加

通信欄

2020年3月3日(火)までに必着

FAX: 083-286-7433

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

北九州国際会議場へのアクセス方法

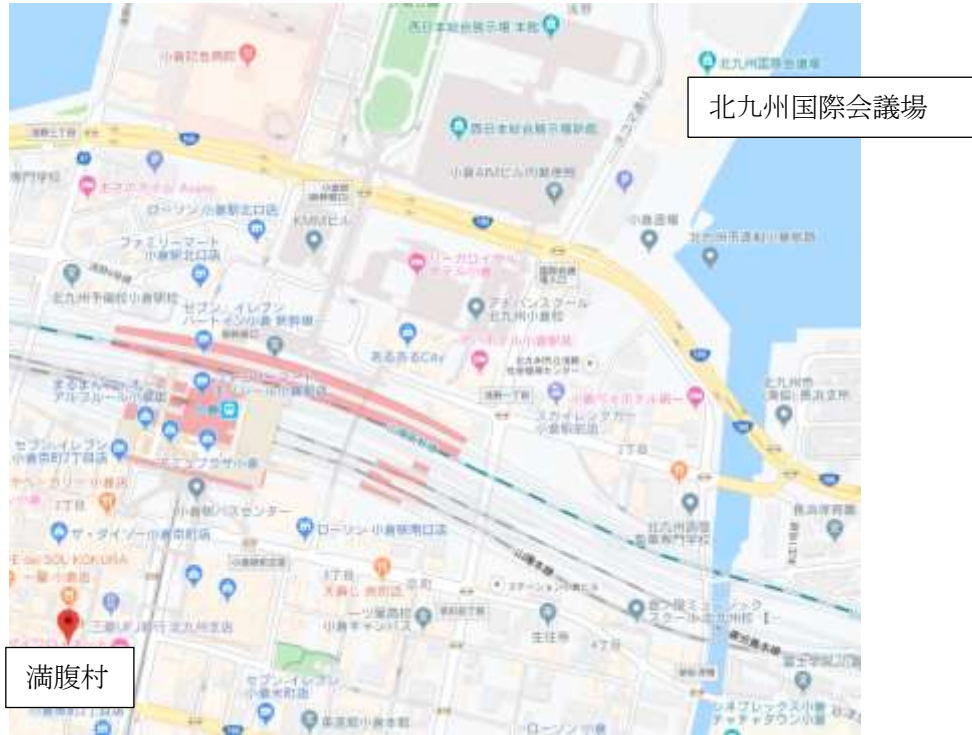
※JR 小倉駅徒歩 10 分

<https://convention-a.jp/access/>



懇親会会場のアクセス方法

満腹村 小倉店 (福岡県北九州市小倉北区魚町1-4-16 鳥町食道街) ※JR小倉駅徒歩5分



満腹村周辺拡大図