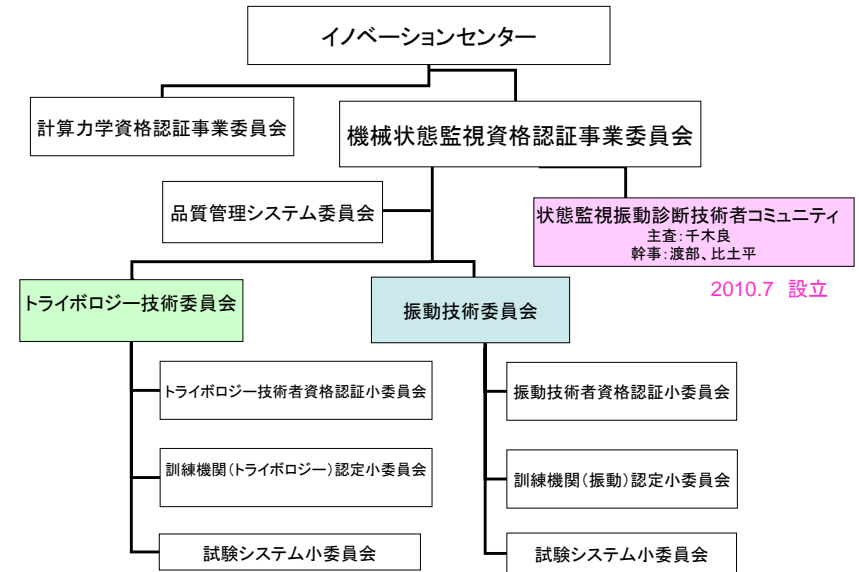


状態監視振動診断技術者 コミュニティの活動報告

2013.10.4
コミュニティ主査
千木良 暁司
ちきら きょうじ



状態監視振動診断技術者コミュニティの設立と運用 / 学会内の運営組織



訓練機関

訓練機関	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV
旭化成エンジニアリング(株)	○	○	○	—
新川センサテクノロジー(株)	○	○	○	○
IMV (株)	—	○	—	—
㈱東芝 京浜事業所	—	○	○	—
JFE アドバンテック	—	○	—	—
日本原子力発電(株)	○	○	○	—

振動認証試験合格者数

	カテゴリー I	カテゴリー II	カテゴリー III	カテゴリー IV	合計
2004.6 ~2013.6	624 名	2734 名	253 名	20 名	3631 名

受験者の産業分野

製鉄・金属	2 %
電力・ガス	25 %
石油・化学プラント	4 %
重工(ポンプ、ターボロータ)・機械	16 %
電機・電気(コンピュータなども含む)	6 %
計測	7 %
エンジニアリング・メンテナンスサービス	33 %
その他	7 %

2004.6～2013.6 合計4717名

5

認証者の地域

北海道・東北	12 %
関東	31 %
信越・北陸	11 %
東海	5 %
近畿	11 %
中国	11 %
四国	6 %
九州・沖縄	13 %

2011.3現在

6

コミュニティの活動状況 (ミーティング開催)

2010年2月5日 東京・機械学会
振動認証技術者のミーティングを開催 (第 1 回)
出席者 約 60 名

2011年2月10日 東京・東芝研修センター
振動認証技術者のミーティングを開催 (第 2 回)
出席者 約 50 名

2011年10月14日 東京・(株)島津製作所
振動認証技術者のミーティングを開催 (第 3 回)
出席者 約 60 名

2012年10月12日 大阪・新梅田研修センター
振動認証技術者のミーティングを開催 (第 4 回)
出席者 約 100 名

2013年10月4日 名古屋・アイ・エム・ワイ(imy)
振動認証技術者のミーティングを開催 (第 5 回)
出席者 約 50 名

7

コミュニティの活動状況(HP)

ウェブサイトの開設 2011年1月13日 <http://www.jsme.or.jp/conference/joutai/>

内容

ミーティング
認証試験
テキスト / 演習問題集
訓練機関
ISO 規格
診断ハード / ソフト
振動相談Q&A

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the JSME Vibration Diagnosis Technician Community. The page features a navigation menu on the left with links to 'トップページ', '概要', '委員', 'ニュース', 'ミーティング情報', '振動診断Q&A', '振動字通書情報', '試験情報', '訓練機関', 'ISO規格', '診断ハード/ソフト', '振動相談', and 'お問い合わせ'. The main content area has a heading '日本機械学会 機械状態監視資格認証専門委員会 状態監視振動診断技術者コミュニティ' and a notice titled '第3回ミーティング開催予告' (Notice of the 3rd Meeting). The notice provides details: '開催日時: 2011年10月14日(金) 13:00~19:30', '会場: (株)島津製作所 東京支社', and '主催: 一般社団法人日本機械学会 イベントセンター 機械状態監視資格認証専門委員会'. It also mentions that the program details will be posted soon and encourages participation.

8

HP更新履歴 (最近1年)

- 2013.09.09 第5回ミーティング開催案内のプログラムを追記しました。
2013.08.23 訓練機関情報のページにセミナー情報を掲載しました。
2013.08.20 ニュースのページに2013年度 第2回 資格認証試験実施公示を掲載しました。
2013.08.19 第5回ミーティング開催案内を掲載しました。
2013.07.29 ニュースのページに「第12回 評価・診断に関するシンポジウム」開催案内を掲載しました。
2013.06.18 ニュースのページに「第9回メンテナンス分野合同研究会」開催案内を掲載しました。
2013.04.30 ニュースのページに2013年度第1回「診断・メンテナンス技術に関する研究会」開催案内を掲載しました。
2013.04.10 訓練機関情報のページにカテゴリーⅣのセミナー日程を掲載しました。
2013.03.28 訓練機関情報のページにセミナー情報を追加しました。
2013.03.15 訓練機関情報のページにセミナー情報を追加しました。
2013.03.07 トップページに第5回ミーティング開催予告を掲載しました。
訓練機関情報のページにセミナー情報を追加しました。
2013.02.28 訓練機関情報のページにセミナー情報を掲載しました。
ニュースのページに2013年度 第1回 資格認証試験実施公示を掲載しました。
2013.02.04 ニュースのページに2012年度 第2回 資格認証試験結果公示を掲載しました。
ミーティング情報のページの第4回ミーティング開催報告内の鶴田氏資料を修正しました。
2012.11.29 第4回ミーティング開催報告に「事前メール受付による振動相談」の資料を追加しました。
2012.11.19 ニュースのページの「第11回 評価・診断に関するシンポジウム」開催案内にプログラムを追加しました。

HPの担当と窓口

HP 全般担当 比土平幹事

E-mail: hidohiray@sst.shinkawa.co.jp

振動診断Q&A 窓口担当 渡部幹事

E-mail: yukio10.watanabe@glb.toshiba.co.jp

診断ハード・ソフト 紹介記事募集 千木良主査

E-mail: akbiz909@tcn.zaq.ne.jp

10

【スケジュール】

- 13:00~13:15 状態監視振動診断技術者コミュニティの活動報告・・・主査 千木良暁司
- 13:15~14:15 特別講演・・・(株)神戸製鋼所 機械研究所 岡田 徹
題目: 不具合対応における教訓
- 14:15~14:45 講演・・・日立製作所 日立研究所 山口 和幸
題目: ターボ機械の振動事例
- 14:45~15:00 休憩
- 15:00~15:30 ...カテⅣ合格者 新川センサテクノロジー(株) 坊田 信吾
題目: 大型蒸気タービン発電機における電磁ピックアップによる位相基準信号のトラブル事例
- 15:30~16:00 ...カテⅣ合格者 GEエナジー・ジャパン(株) 河部 佳樹
題目: 空気圧縮機自励振動の解析と対策事例
- 16:00~17:15 事前メール受付による振動相談・・・幹事 渡部 幸夫
- 17:30~19:30 技術討論会

がんばろう 日本！

