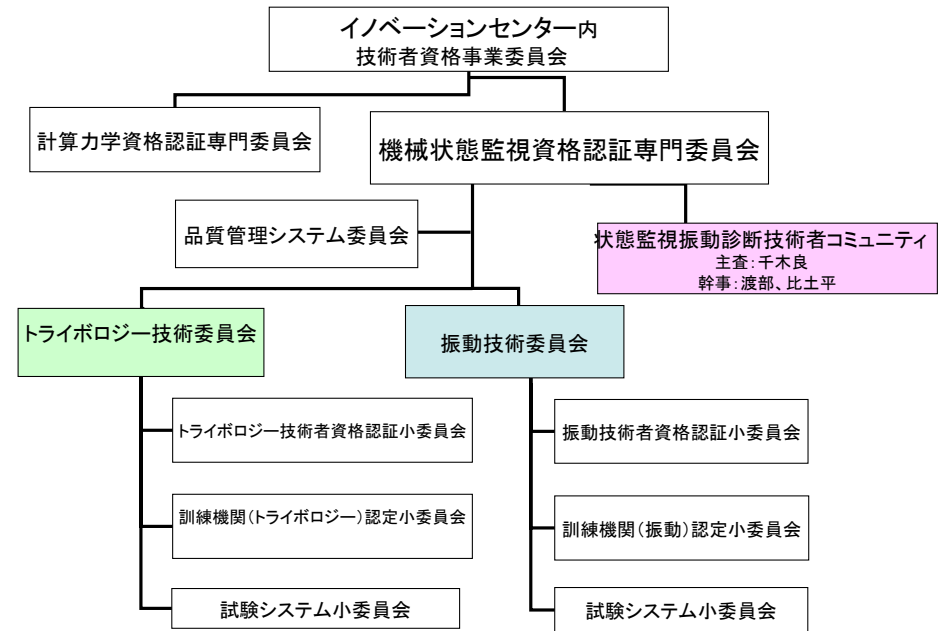


開会の挨拶と資格技術者の状況

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

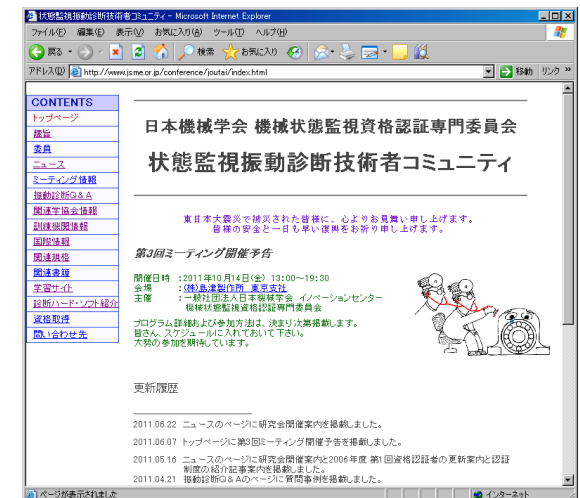


コミュニティの活動状況 (1/3)

- 2010年2月5日
 - 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
- 2010年7月
 - 状態監視振動診断技術者コミュニティ設立
 - 各種産業分野からの技術者間の情報交換が目的
 - 機械状態監視資格認証専門委員会に所属

コミュニティの活動状況(2/3)

- ウェブサイトの開設 2011年1月 13日
- 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
 - 振動診断Q&A



<http://www.jsme.or.jp/conference/joutai/>

コミュニティの活動状況(3/3)

■ 2011年2月10日

■ 状態監視振動診断技術者コミュニティ開催 (第2回)

■ 出席者 約 50名



■ 2011年10月14日

■ 状態監視振動診断技術者
コミュニティ開催 (第3回)



5

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 旭化成エンジニアリング(株)	○	○	○	—
SHINKAWA 新川センサテクノロジー(株)	○	○	○	○
IMV (株)	—	○	—	—
TOSHIBA Leading Innovation >>> (株)東芝 京浜事業所	—	○	○	—
JFE アドバンテック JFE アドバンテック(株)	—	○	—	—
日本原子力発電(株)	○	○	○	—

6

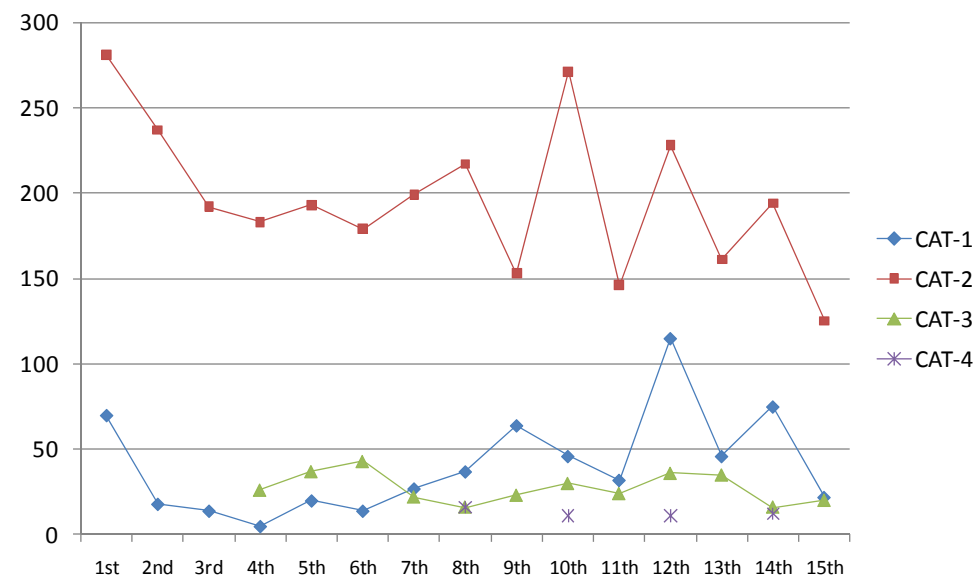
振動認証技術者数

試験回数	試験日	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV
1 回目	2004年 6月19日	64	268	—	—
2 回目	2004年12月11日	17	230	—	—
3 回目	2005年 6月18日	9	173	—	—
4 回目	2005年11月26日	5	156	12	—
5 回目	2006年 6月17日	15	136	21	—
6 回目	2006年11月18日	14	156	35	—
7 回目	2007年 6月16日	24	169	15	—
8 回目	2007年11月17日/12月 8日	35	172	11	8
9 回目	2008年 6月21日	40	103	16	—
10 回目	2008年11月22日	36	175	12	2
11 回目	2009年 6月20日	27	119	12	—
12 回目	2009年11月21日/12月 28日	93	177	18	3
13 回目	2010年 6月19日	36	133	21	—
14 回目	2010年11月20日/12月 18日	64	95	2	4
15 回目	2011年 6月25日(合格者)	20	97	13	—
合計		499	2359	188	17

総計
3063

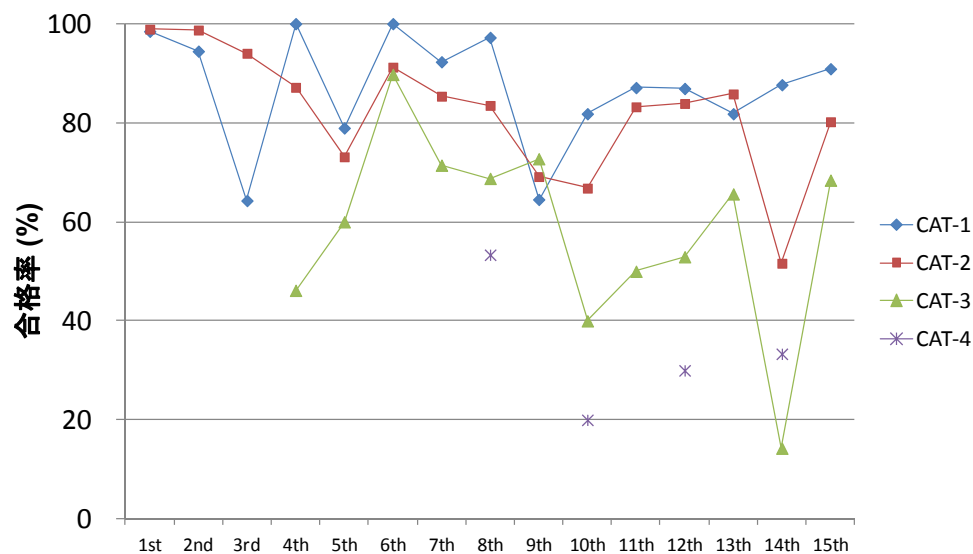
7

受験者数の推移



8

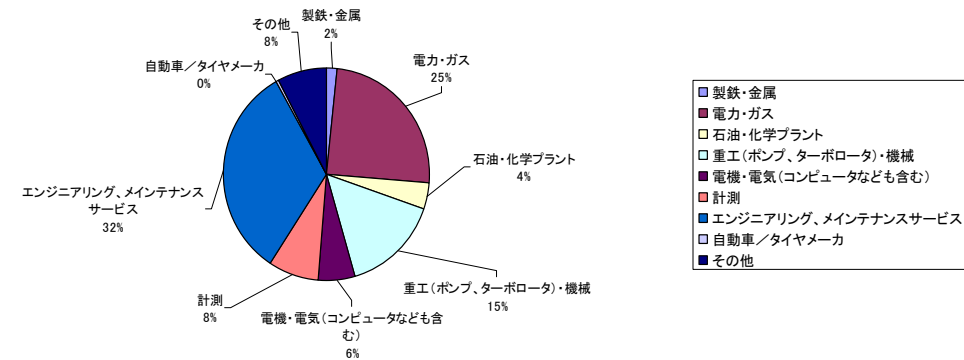
認証試験の合格率の推移



9

受験者の産業分野

第1回から第15回までの全試験合計



10

認証の更新

- 振動認証技術者の認証更新
- カテゴリー I および II の振動認証技術者の更新は 2009年に開始.

更新回数	更新日	満期対象者	更新者	更新比率
第1回目	2009年11月19日	291	217	74.5%
第2回目	2010年5月11日	210	144	68.5%
第3回目	2010年11月18日	172	131	76.1%
第4回目	2011年4月26日	149	100	67.1%

11

トライボロジー

■ トライボロジー認証技術者数

試験回数	試験日	Cat. I	Cat. II	Cat. III
第1回	2009年10月17日	118	—	—
第2回	2010年7月17日	86	—	—
第3回	2010年12月18日	102	39	—
第4回	2011年7月9日	52	—	—
合計		358	39	—

- カテゴリー III の認証は 2013年前期に 開始予定
- カテゴリー III のテキストは 2011年に 出版予定

- カテゴリー I は 年2回 実施
- カテゴリー II および III は 年1回 実施予定



がんばろう！日本