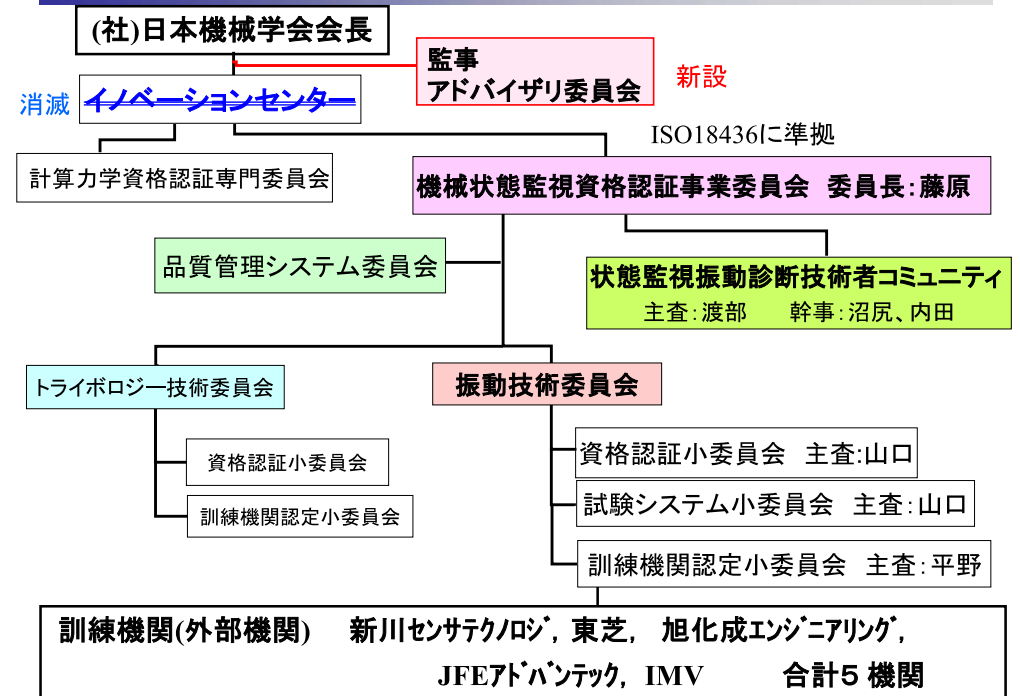


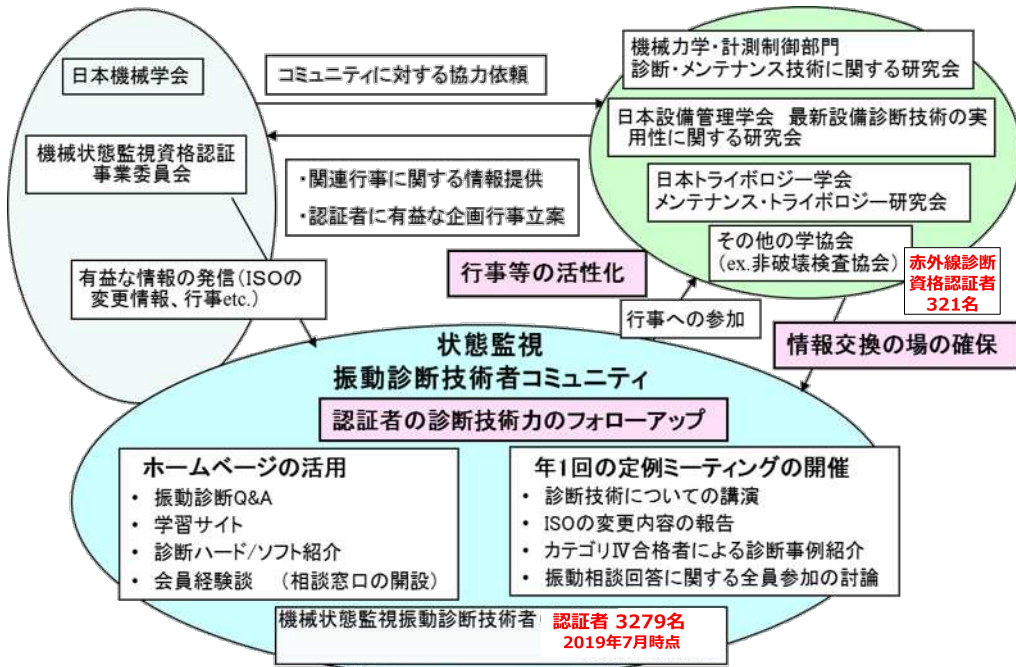
状態監視振動診断技術者 コミュニティの活動報告

2019.10.4
コミュニティ主査

わたなべ ゆきお
日本精工(株) 渡部 幸夫



状態監視振動診断技術者コミュニティのねらい



認証者数

	Exam Date	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV
1 st ~ 10 th Exam	(5 years) JUN/2004 ~ NOV/2008	259	1738	122	10
11 th ~ 20 th Exam	(5 years) JUN/2009 ~ DEC/2013	370	1106	131	22
21 st Exam	28/JUN/2014	14	75	27	
22 nd Exam	25/OCT/2014 (MYS) 29/NOV/2014	4 11	2 102		2
23 rd Exam	27/JUN/2015	19	87	26	
24 th Exam	24/OCT/2015 (MYS) 21/NOV/2015	5 14	3 125		4
25 th Exam	25/JUN/2016	11	99	37	
26 th Exam	22/OCT/2016 (MYS) 19/NOV/2016	4 7	6 132		0
27 th Exam	24/JUN/2017	15	133	26	
28 th Exam	21/OCT/2017 (MYS) 18/NOV/2017	4 9	7 119		0
29 th Exam	23/JUN/2018	12	111		1
30 th Exam	17/NOV/2018	6	129	27	
Total		759	3971	412	39

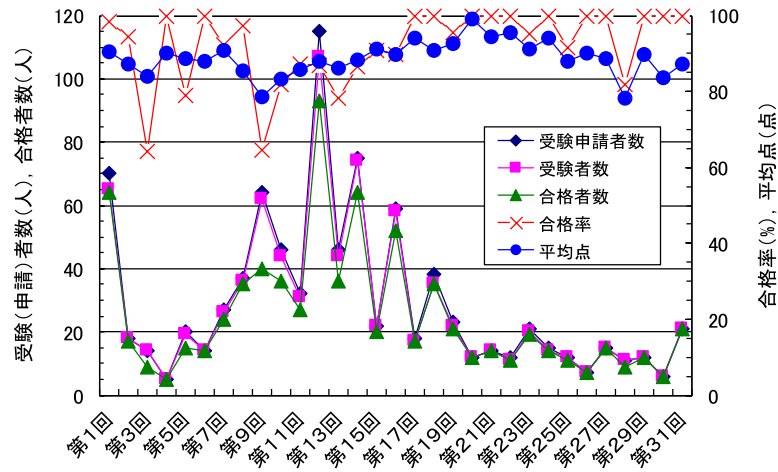
合計: 5181

実数: 3279

上位カテゴリ受験者
未更新者を除く

試験実績 カテゴリ I

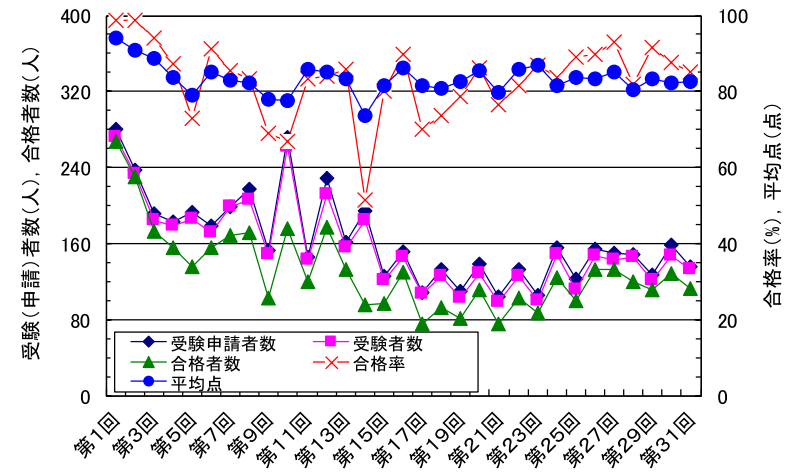
受験者数は安定



4

試験実績 カテゴリ II

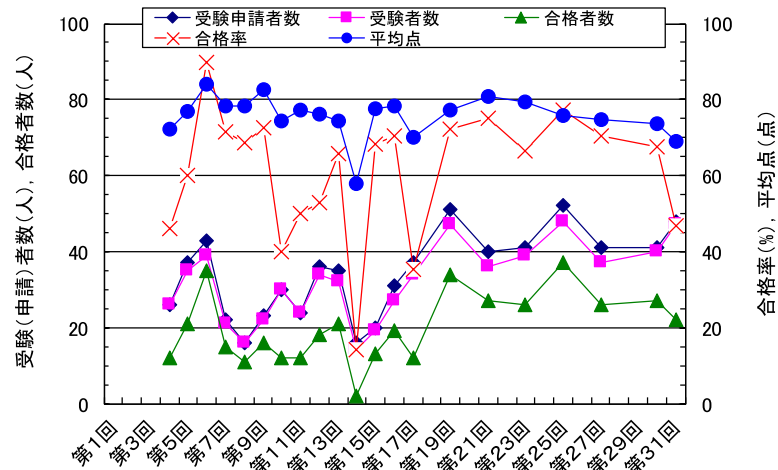
上期は受験者が減る傾向にあり、受験者数は安定と考えてよい



5

試験実績 カテゴリ III

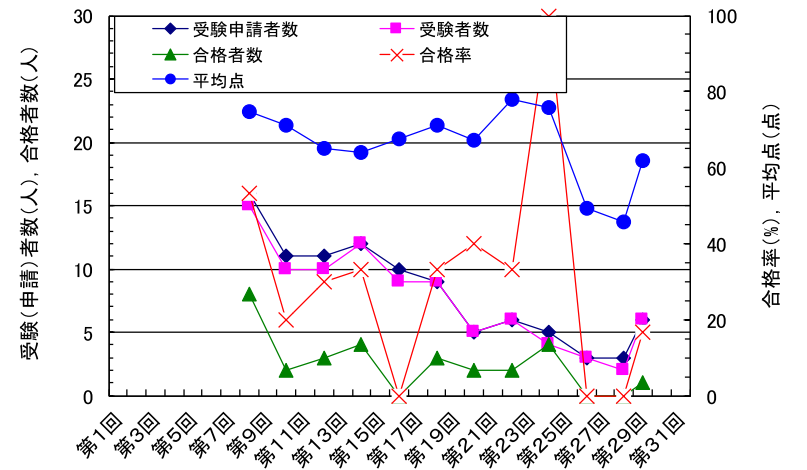
受験者数は高めのレベルをキープ



6

試験実績 カテゴリ IV (昨年度報告済)

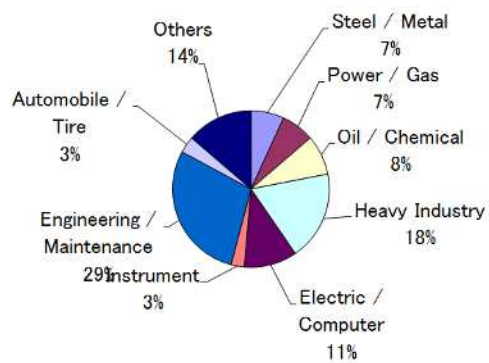
3年ぶりに合格者を輩出、上期/下期入れ替えにより受験者増か？



7

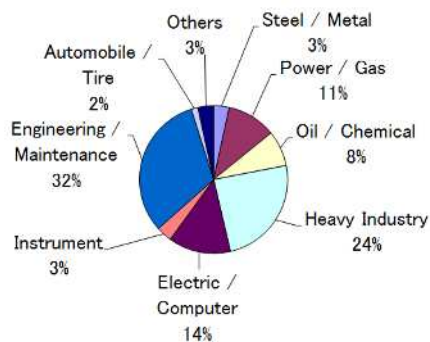
受験者の産業分野所属先

第29回2018/6/23



受験者 146

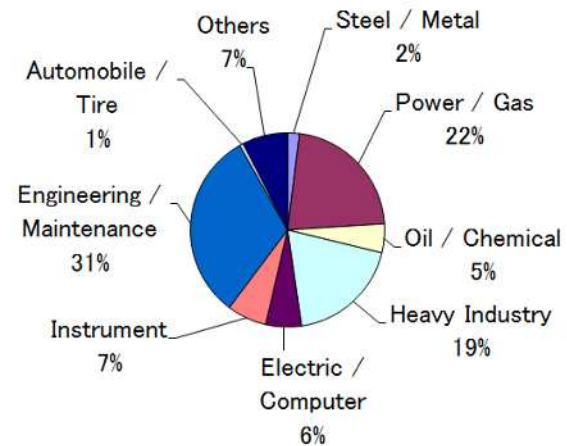
第30回2018/11/17



受験者 205

受験者の産業分野所属先

第1回～第31回 2019年第1回まで



8

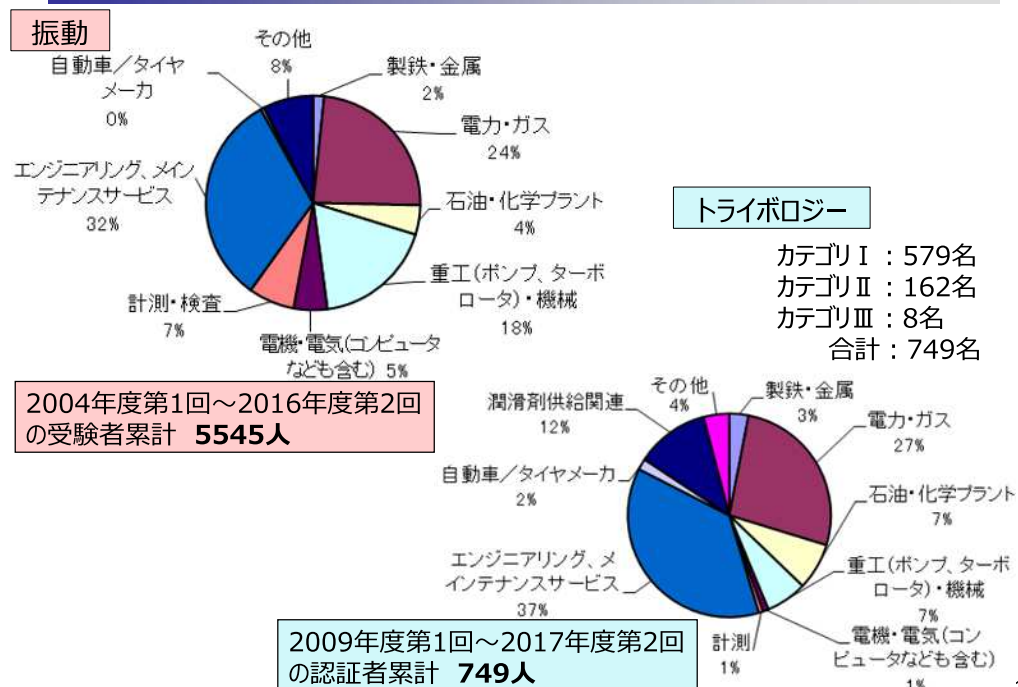
9

状態監視診断技術者(振動)認証者数

	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
日本 認証者 2004.6～ 2019.8	348名 マレーシア含む	2568名 マレーシア含む	326名	37名	3279名 マレーシア含む
	17名*	18名*			35名*
韓国 2006～ 2019.8	180名	956名	158名	試験準備中	1294名
米国 ～2019.8	1490名	2265名	700名	122名	4577名 300人今年増加

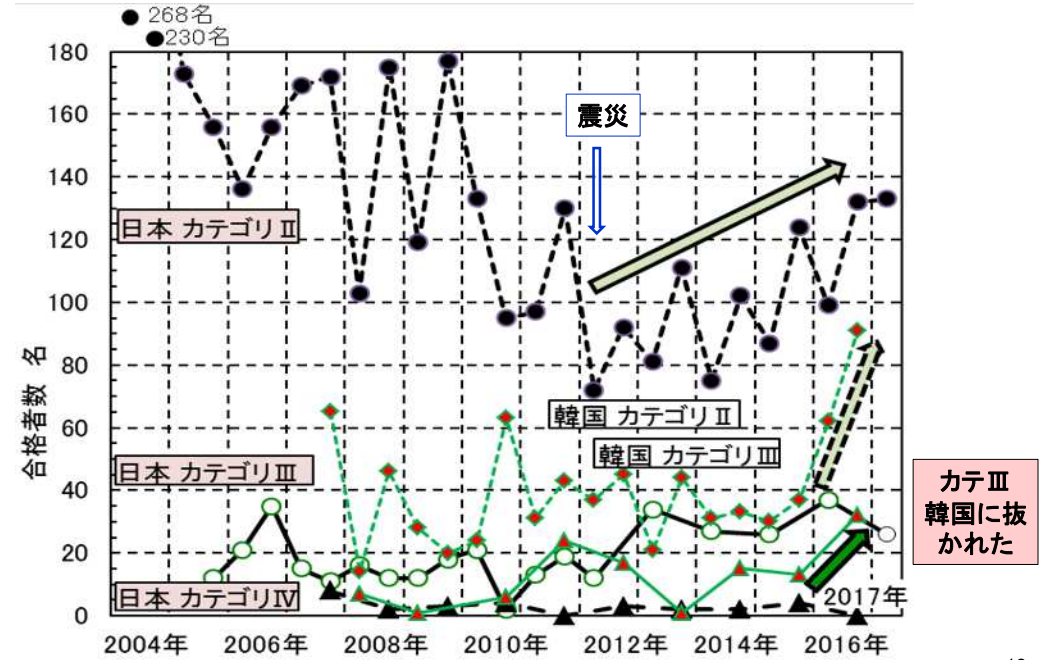
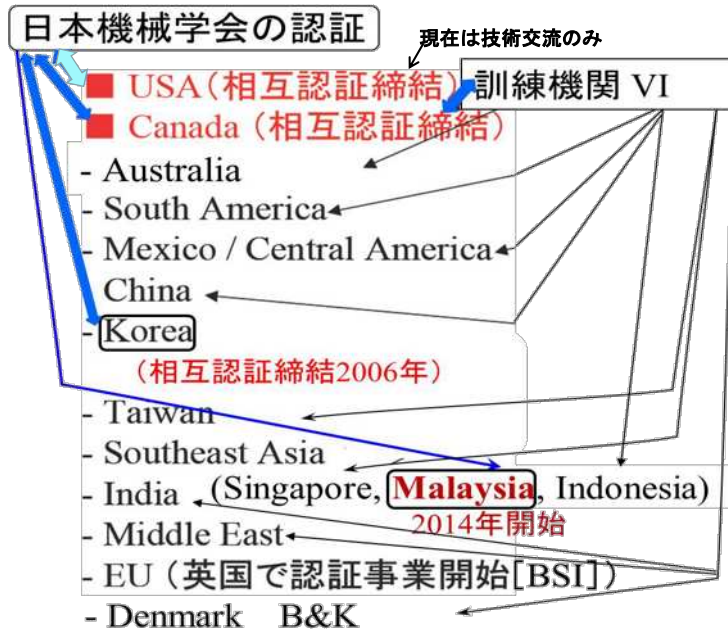
* : マレーシアでの認証者(2014年より2017年)

日本の受験申請者の所属産業分野



10

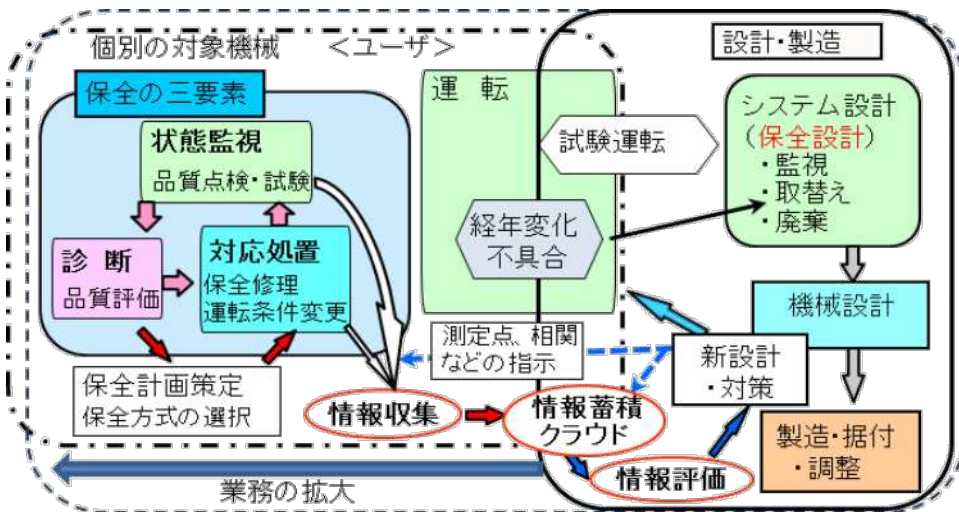
11



12

13

機械設備保全の課題



情報: 不具合, 対処, 運転, 状態監視, 点検, 品質

機械設備の設計・製造・生産業務範囲

設備の生産性向上を獲得するには、設計者の知見をどう取り入れるかが重要

14

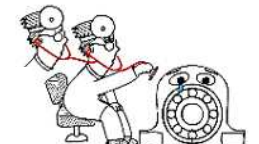
コミュニティの活動状況(HP)

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

CONTENTS
トップページ
趣旨
委員
ニュース
ミーティング情報
振動診断Q&A
関連学会情報
訓練機関情報
国際情報
関連規格
関連書籍
学習サイト
診断ハードソフト紹介
資格取得
問い合わせ先

日本機械学会 機械状態監視資格認証事業委員会
状態監視振動診断技術者コミュニティ

- ・診断技術の勉強のための講演資料20件
- ・カテゴリIV合格者による診断事例 22件
- ・事前メール受付による振動相談回答
- ・振動診断Q&A 8件
- ・資格取得で役立った事例



15

HPの担当と窓口

HP 全般担当 内田／沼尻幹事



内田 洋之

(JFEアドバンテック㈱)



沼尻 光一郎

(電源開発㈱)

E-mail: uchida@jfe-advantech.co.jp

E-mail: Kouichirou_Numajiri@jpower.co.jp

振動診断Q&A 窓口担当 渡部主査／沼尻幹事



渡部 幸夫

(日本精工㈱)

E-mail: watanabe-yukio@nsk.com

診断ハード・ソフト 紹介記事募集 内田幹事

E-mail: uchida@jfe-advantech.co.jp



内田 洋之

(JFEアドバンテック㈱) 16

状態監視振動診断技術者コミュニティの輪を広げましょう

資格のメリット

- ① 技術の品質が保障される
- ② 技術レベルの目安となり技術継承の物差しとなる
- ③ 発注先の選定条件として使用できる
- ④ 国内外の仕事の受注につながる
- ⑤ 国内外での議論の場で優位に立てる

