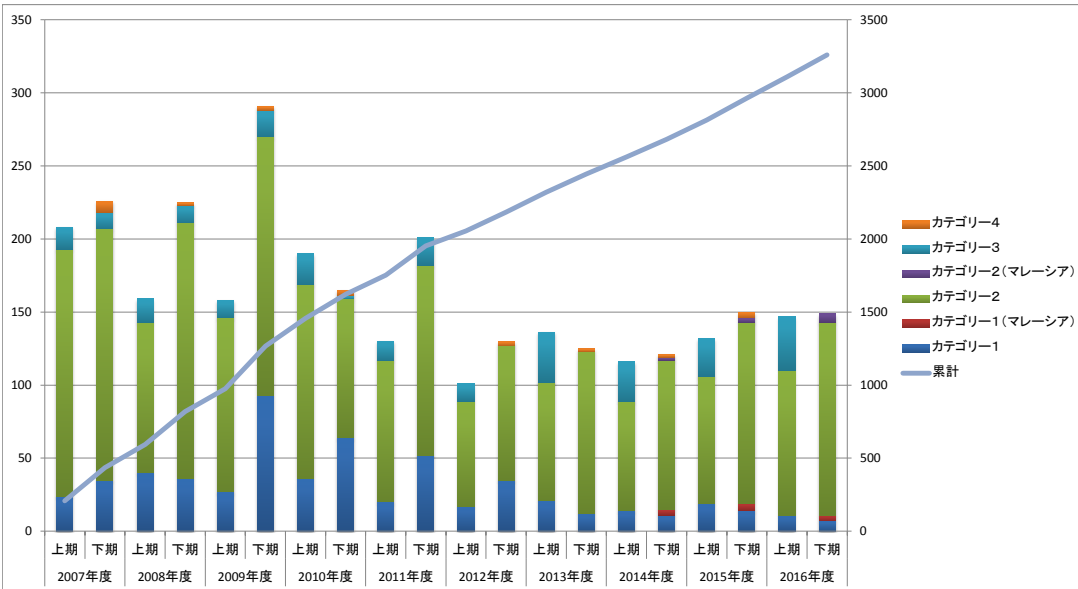


42. 機械状態監視診断技術者認定事業の変遷

2007年度(第85期)	6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施した。 2006年度に韓国騒音振動工学会(KSNVE)に供与した本認証試験システムの第1回目が実施された。
2008年度(第86期)	2009年度より潤滑分野の資格認証を開始するに当たり、日本トライボロジー学会と協力協定を締結した。 6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施した。 韓国騒音振動工学会(KSNVE)に供与した本認証試験システムの第2回目が実施された。
2009年度(第87期)	改組に伴い、組織名称を「機械状態監視資格認証専門委員会」と変更した。 「ISO18436-2準拠 機械状態監視診断技術者(振動)」、「ISO18436-4準拠 機械状態監視診断技術者(トライボロジー)」と名称変更をした。 トライボロジー分野の資格認証試験の訓練機関として申請のあった事業所に対して審査を行い、4社を認定した。 振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施した。 トライボロジー分野は10月にカテゴリⅠの試験を実施した。
2010年度(第88期)	韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施した。 振動カテゴリⅣの認証試験(二次試験)に記述・面接試験が採用され、下期試験(12月)にて実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、10月にカテゴリⅠ、カテゴリⅡの試験を実施した。 トライボロジー分野の資格認証試験の訓練機関として申請のあった事業所に対して審査を行い、1社を認定した。 韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 本専門委員会直下に、認証者のコミュニティを司る「状態監視振動診断技術者コミュニティ」を設置し、主査および幹事を任命した。
2011年度(第89期)	振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施、12月にカテゴリⅣ記述・面接試験を実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、10月にカテゴリⅠ、カテゴリⅡの試験を実施した。 米国VI(Vibration Institute)を訪問し、資格認証の状況、認証試験に対する品質保証およびISO17024の資格認証などに関して情報・意見交換がなされた。 マレーシアにおける資格認証事業の実施について検討を行った。
2012年度(第90期)	韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施、12月にカテゴリⅣ記述・面接試験を実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、10月にカテゴリⅠ、カテゴリⅡの試験を実施した。 米国VI(Vibration Institute)を訪問し、資格認証の状況、認証試験に対する品質保証およびISO17024の資格認証などに関して情報・意見交換がなされた。 韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 マレーシアにおける資格認証事業の実施について、関連内規の改訂、英文問題作成等具体的な作業を開始した。
2013年度(第91期)	振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施、12月にカテゴリⅣ記述・面接試験を実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、12月にカテゴリⅠ、カテゴリⅡ、翌年1月にカテゴリⅢの試験を実施した。 米国VI(Vibration Institute)を訪問し、資格認証の状況、認証試験に対する品質保証およびISO17024の資格認証などに関して情報・意見交換をした。 ISO17024の認定を取得していないため、VIとの相互認証契約は2013年12月をもって解消された。 韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 振動分野におけるマレーシアでの訓練・試験の実施へ向け訓練機関認定審査等諸準備を行った。
2014年度(第92期)	振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの試験を実施、12月にカテゴリⅣ記述・面接試験を実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、12月にカテゴリⅠ、カテゴリⅡ、翌年1月にカテゴリⅢの試験を実施した。 10月にマレーシアにおける振動分野の訓練・試験を実施した。 振動分野の訓練機関(2006年認定)の2社について認定更新審査を実施した。
2015年度(第93期)	米国VI(Vibration Institute)を訪問し、資格認証の状況、認証試験に対する品質保証およびISO17024の資格認証などに関して情報・意見交換をした。 韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅳの試験を実施、12月にカテゴリⅣ記述・面接試験を実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、9月にカテゴリⅢ、12月にカテゴリⅠ、Ⅱの試験を実施した。 10月にマレーシアにおける振動分野の訓練・試験を実施した。
2016年度(第94期)	韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 米国VI(Vibration Institute)を訪問し、資格認証の状況、認証試験に対する品質保証およびISO17024の資格認証などに関して情報・意見交換をした。 振動分野は6月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅲの試験を実施し11月にカテゴリⅠ、Ⅱ、Ⅳの試験を実施、12月にカテゴリⅣ記述・面接試験を実施した。 10月にマレーシアにおける振動分野の訓練・試験を実施した。 トライボロジー分野は7月にカテゴリⅠ、9月にカテゴリⅢ、12月にカテゴリⅠ、Ⅱの試験を実施した。 米国VI(Vibration Institute)を訪問し、資格認証の状況、認証試験に対する品質保証およびISO17024の資格認証などに関して情報・意見交換をした。 韓国騒音振動工学会(The Korean Society for Noise and Vibration Engineering=KSNVE)と年次ミーティングを行った。 本会と一般社団法人日本トライボロジー学会で締結した「機械状態監視診断技術者(トライボロジー)認証制度運営に関する協定」に関して、収支折半、認証証の会長名併記に係る部分の削除等を改定した。

42. 機械状態監視診断技術者認定事業の変遷

機械状態監視診断技術者(振動)資格認証											
		前期			後期				計	累計	
		カテゴリ-1	カテゴリ-2	カテゴリ-3	カテゴリ-1	カテゴリ-2	カテゴリ-2(マレーシア)	カテゴリ-3			カテゴリ-4
2007年度	応募者数	27	199	22	37	217		16	16	534	
(第85期)	受験者数	26	198	21	36	206		16	16	518	
	合格者数	24	169	15	35	172		11	8	434	
	合格率(受験者比)	92.31%	85.35%	71.43%	97.22%	83.50%		68.75%	53.33%	83.78%	
2008年度	応募者数	64	153	23	46	271		30	11	998	
(第86期)	受験者数	62	149	22	44	262		30	10	979	
	合格者数	40	103	16	36	175		12	2	384	
	合格率(受験者比)	64.52%	69.13%	72.73%	81.82%	66.79%		40.00%	20.00%	66.32%	
2009年度	応募者数	32	146	24	115	228		36	11	992	
(第87期)	受験者数	31	143	24	107	211		34	10	960	
	合格者数	27	119	12	93	177		18	3	449	
	合格率(受験者比)	87.10%	83.22%	50.00%	86.92%	83.89%		52.94%	30.00%	80.18%	
2010年度	応募者数	46	161	35	75	194		16	12	539	
(第88期)	受験者数	44	155	32	73	184		14	12	514	
	合格者数	36	133	21	64	95		2	4	355	
	合格率(受験者比)	81.82%	85.81%	65.63%	87.67%	51.63%		14.29%	33.33%	69.07%	
2011年度	応募者数	22	125	20	59	151		31	10	418	
(第89期)	受験者数	22	121	19	58	145		27	9	401	
	合格者数	20	97	13	52	130		19	0	331	
	合格率(受験者比)	90.91%	80.17%	68.42%	89.66%	89.66%		70.37%	0.00%	82.54%	
2012年度	応募者数	18	108	37	38	132		9	9	342	
(第90期)	受験者数	17	107	34	35	125		9	9	327	
	合格者数	17	72	12	35	92		3	3	231	
	合格率(受験者比)	100.00%	67.29%	35.29%	100.00%	73.60%		33.33%	70.64%		
2013年度	応募者数	23	109	51	12	138		5	3	338	
(第91期)	受験者数	22	103	47	12	129		5	3	318	
	合格者数	21	81	34	12	111		2	2	261	
	合格率(受験者比)	95.45%	78.64%	72.34%	100.00%	86.00%		40.00%	82.08%		
2014年度	応募者数	14	134	40	12	132	6	6	6	318	
(第92期)	受験者数	14	98	36	11	125	6	6	6	300	
	合格者数	14	75	27	11	102	2	2	2	237	
	合格率(受験者比)	100.00%	76.53%	75.00%	100.00%	81.60%	33.33%	33.33%	79.00%		
2015年度	応募者数	21	106	41	15	156	5	5	5	355	
(第93期)	受験者数	20	100	39	14	148	5	4	4	335	
	合格者数	19	87	26	14	124	3	4	2	282	
	合格率(受験者比)	95.00%	87.00%	66.67%	100.00%	83.78%	60.00%	100.00%	84.18%		
2016年度	応募者数	12	123	52	7	154	9	3	3	364	
(第94期)	受験者数	12	111	48	7	147	9	3	3	341	
	合格者数	11	99	37	7	132	6	0	0	296	
	合格率(受験者比)	91.67%	89.19%	77.08%	100.00%	89.80%	66.67%	0.00%	86.80%		
合格者数計		229	1035	213	359	1310	11	62	28	3260	



42. 機械状態監視診断技術者認定事業の変遷

機械状態監視診断技術者(トライブロジ)資格認定									
		第1回			第2回		第3回		計
		カテゴリ-1	カテゴリ-1	カテゴリ-2	カテゴリ-3	カテゴリ-1	カテゴリ-2	カテゴリ-3	
2009年度	応募者数	136							136
(第07期)	受験者数	132							132
	合格者数	118							118
	合格率(受験者比)	89.39%							89.39%
2010年度	応募者数	103	118	48					269
(第08期)	受験者数	101	112	45					258
	合格者数	86	102	39					227
	合格率(受験者比)	85.15%	91.07%	86.67%					87.98%
2011年度	応募者数	64	113	39					216
(第09期)	受験者数	62	101	39					202
	合格者数	52	99	34					185
	合格率(受験者比)	83.87%	98.02%	87.18%					91.58%
2012年度	応募者数	44	74	47					165
(第10期)	受験者数	44	69	46					159
	合格者数	41	64	39					144
	合格率(受験者比)	93.18%	92.75%	84.78%					90.57%
2013年度	応募者数	48	57	38				9	152
(第11期)	受験者数	48	54	36				9	147
	合格者数	34	32	29				3	98
	合格率(受験者比)	70.83%	59.26%	80.56%				33.33%	66.67%
2014年度	応募者数	35		7		61	21		144
(第12期)	受験者数	54		7		56	18		135
	合格者数	45		2		51	16		114
	合格率(受験者比)	83.33%		28.57%		91.07%	88.89%		84.44%
2015年度	応募者数	47			6	54	19		126
(第13期)	受験者数	46			6	53	18		123
	合格者数	38			3	52	14		107
	合格率(受験者比)	82.61%			50.00%	98.11%	77.78%		86.99%
2016年度	応募者数	27			2	58	20		107
(第14期)	受験者数	23			2	56	20		101
	合格者数	21			0	51	16		88
	合格率(受験者比)	91.30%			0.00%	91.07%	80.00%		87.13%
合格者数計		435	297	143	3	154	46	3	1081

