

정부정책

# 국제표준화활동에서 한·일 협력 강화키로

- 한국(정부)과 일본(정부)간의 국제표준화활동 강화 등 표준협력방안을 논의하기 위한 제27차 한·일 정례표준화의가 '08.7.17(목) 동경에서 개최됨.

- 우리나라는 혁경 지식경제부 기술표준정책국장을 단장으로 대표단을 구성하여, 실현가능성이 높은 분야를 중심으로 폭넓은 의견 교환을 할 예정임.

\* 한·일 정례표준화의 : '81년 제1차 회의(동경) 이래 매년 교대로 개최하여 왔으며, ISO/IEC 등 국제표준화기구에서의 협력, 양국 표준관련 정보교환을 통한 제도개선 등을 추구

- 우리측은 우리나라의 법정강제 인증제도에 사용될 각종 인증마크 단일화 추진현황 및 향후 계획을 소개하는 한편, 재난관리시스템에 대한 국제표준화에도 공동으로 대응해 나가기 위한 방안을 제안할 예정임.

\* 인증제도 통합 : 전기용품 인증, 통신기기 인증 등 다양한 법정강제인증마크를 하나의 국가통합인증마크로 통합하고, 20개 유형의 복잡한 인증심사절차를 9개 유형으로 단순화함으로써, 소비자 편의 및 기업경쟁력 강화 도모

\* 재난관리시스템 표준화 : '05년 서남아시아 쓰나미 발생을 계기로 지진, 해일 등 자연재해 및 테러 등의 대형 재난 발생에 대비해 재난관리 역량 강화, 국제구호 활동의 효율성 제고를 목적으로 ISO에서 표준화를 추진 중

- 한편, 일본측은 Hirota 경제산업성 심의관을 비롯하여 7명이 참석하여 표준화인재 육성방안 및 탄소배출량 표

준화방안 등에 대해 발표할 예정임.

- 특히, 동 회의에서는 금년말로 임기가 만료되는 ISO/IEC 정책위원회 임원 선거에 있어 양국의 진출확대를 위한 협력방안을 논의할 예정임.
- 우리나라는 ISO/TMB(기술관리이사회) 위원 신규 진출, IEC/CB(이사회) 및 SMB(표준화관리이사회) 위원 재진출을 추진하고 있으며,

\* ISO/TMB(기술관리이사회)  
ISO TC(기술위원회)에서의 표준화관련 정책사항을 총괄하는 정책위원회(3년, 연임가능/아국 신규진출 추진)

\* IEC/CB(이사회)  
일반적 정책사항 총괄(임기 3년, 연임가능/현 위원 : 주덕영 반도체협회 상임고문)

\* IEC/SMB(표준화관리이사회)  
TC(기술위원회)에서의 표준화관련 정책사항 총괄(임기 3년, 연임가능/현 위원 : 박세광 경북대 교수)

- 일본은 IEC/SMB 의장 신규 진출 및 위원 재진출을 도모하고 있음.
- 또한, 우리측 대표단은 일본의 제품평가기술기반기구(NITE: National Institute of Technology and Evaluation)도 방문하여 장애인·노약자 배려, 소비자 안전, 환경 보호 등을 위한 표준화 현황에 대한 설명을 듣고, 고령화·복지 사회에 먼저 진입한 일본과 협력방안을 모색할 예정임.

## 정부정책

## 한국과 일본의 표준화 체계 및 현황

		한 국	일 본
관련 법	국가표준기본법, 산업표준화법	공업표준화법	
주요정책		<국가표준기본계획, '05> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가표준 관리 및 적합성평가체계 선진화</li> <li>• 표준기술 하부구조 강화</li> <li>• 사실상 표준을 포함하여 국제표준 대응역량 강화</li> <li>• 생산자단체 등의 민간표준화활동 진흥</li> </ul>	<표준화전략, '01> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업계 주도로 표준 개발 촉진</li> <li>• 전략적 국제표준화활동의 추진</li> <li>• 표준화정책과 연구개발정책의 연계</li> </ul>
표준 제개정절차		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제안 : 이해관계자 또는 정부(기술표준원)</li> <li>• 검토 : 정부(기술표준원)가 초안의 내용 및 형식을 검토, 의견을 수렴</li> <li>• 심의 및 확정 : 기술표준원(산업표준심의회)에서 심의하여 KS로 확정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제안 : 이해관계자 또는 일본공업표준조사회</li> <li>• 검토 : 일본규격협회가 초안의 내용 및 형식을 검토, 의견을 수렴</li> <li>• 심의 및 확정 : 일본공업표준조사회에서 심의하여 JIS로 확정</li> </ul>

## 한국과 일본의 표준화 체계 및 현황

		한 국	일 본
소관 기관		<pre> graph TD     A[자산운용부] --&gt; B[기술표준원]     B -- 219명 --&gt; C[지원총괄과]     C --- D[기술표준정책과]     C --- E[제품인증정책과]     C --- F[지식산업표준국]     C --- G[표준기술기반과]     D --- H[기술표준정책과]     D --- I[기술표준정책국]     D --- J[국제표준협력과]     D --- K[적합성평가제도과]     D --- L[기술규제대응과]     D --- M[기술표준정보과]     E --- N[인증정책과]     E --- O[인증정책국]     F --- P[지식기반표준과]     F --- Q[표준기술기반과]     F --- R[디지털자료표준과]     F --- S[신기술인증지원과]     G --- T[생활체육인천과]     G --- U[비어오환경표준과]     G --- V[기계건설표준과]     G --- W[에너지물류표준과]     G --- X[화학세제미분준과]     G --- Y[소재·노보표준과]     G --- Z[정보통신표준과]     G --- AA[문화서비스표준과]   </pre>	<pre> graph TD     A[경제・産業省] --&gt; B[標準化協議会]     B -- 약 280명 --&gt; C[ 산業技術院 ]     C --- D[ 산업기술정책과 ]     C --- E[ 기술평가심사과 ]     C --- F[ 대형기기밀집증진과 ]     C --- G[ 기계건설표준과 ]     C --- H[ 화학세제미분준과 ]     C --- I[ 기술진흥과 ]     C --- J[ 연구개발과 ]     D --- K[ 기준인증정책과 ]     D --- L[ 표준과 ]     D --- M[ 인증과 ]     D --- N[ 지식기반과 ]     D --- O[ 총괄팀 ]     D --- P[ 국제표준팀 ]     D --- Q[ 제품인증업무팀 ]   </pre>
국가 규격수 ('08.6월말 현재)		KS 22,830 종	JIS 10,543 종
국제 임원수 ('08년 현재)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/IEC 정책위 : 6명(대체위원 포함)</li> <li>* ISO : COPOLCO 의장(1)</li> <li>IEC : CB(1), SMB(2), CAB(2)</li> <li>• ISO/IEC TC/SC : 의장 15명, 간사 15명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/IEC 정책위 : 7명(대체위원 포함)</li> <li>* ISO : Council(1), TMB(1)</li> <li>IEC : CB(1), SMB(2), CAB(2)</li> <li>• ISO/IEC TC/SC : 의장 63명, 간사 72명</li> </ul>

\* ISO : Council(이사회), TMB(Technical Management Board, 기술관리이사회), COPOLCO(Committee of Consumer Policy, 소비자정책위원회)

\* IEC : CB(Council Board, 이사회), SMB(Standardization Management Board, 표준화관리이사회), CAB(Conformity Assessment Board, 적합성평가이사회)

## 정부정책

### 제27차 한·일 정례표준회의 주요 의제

Time	Agenda	Remark
10:00-10:05	1. Opening Remarks	Japan leads
10:05-10:10	2. Adoption of Agenda	"
10:10-10:30	3. Follow up Report of 26th Meeting	"
10:30-11:10	4. Exchange of Views on Standardization Activities and Conformity Assessment	
10:30-10:40	4.1 The Revision of Korean Industrial Standardization Act,	Korea leads
10:40-10:50	4.2 National Certification Innovation Project	"
10:50-11:00	4.3 Human Resource Development and a Prospective Scheme for Qualification on International Standardization	Japan leads
11:00-11:10	4.4 Cooperation in the Area of Management System Certification / New JIS Mark System	"
11:10-11:50	5. Standardization Activities and Cooperation in ISO/IEC TC/SC Areas.	
11:10-11:20	5.1 Standardization Cooperation in the Area of Societal Security	Korea leads
11:20-11:30	5.2 Establishment of IEC/TC47/SF47F(MEMS)	Japan leads
11:30-11:40	5.3 CJK-SITE	"
11:40-11:50	5.4 Standardization Cooperation in the Area of Carbon Foot Print	"
11:50-11:55	6. Any Other Business (Discussion on the Next Meeting)	"
11:55-12:00	7. Closing Remarks	"

### 제품평가기술기구 개요

#### ■ 일반현황

- 설립 목적(연도)

- 경제·사회 발전 및 삶의 질 향상을 위한 기술기반 정비 ('01.4)

- 직원수 ('08.4.30) : 543명 (임원 5, 상근 409, 비상근 129)  
\* 임원(5) : 이사장 1, 이사 2, 감사 2

#### ■ 주요업무

- 생활안전 : 생활안전을 확보하기 위한 안전 및 편의 정보 제공
- 인정제도 : 국제표준에 부합하는 적합성평가시스템 수립·관리
- 바이오기술 : 바이오산업 발전을 위한 미생물분야 기술개발
- 화학관리 : 화학물질 종합관리를 위한 정보기반 정비 및 기술지원

#### ■ 조직

