

ASME(米国機械学会)
供用中検査規格委員会への
Delegate登録について

平成20年2月13日
高圧ガス保安協会

概要

- ◆ 既に平成19年4月よりASMEボイラ及び圧力容器規格委員会 (BPVC: Boiler and Pressure Vessel Standards Committee) の Delegateとして登録・活動中
- ◆ 今回、ASME供用中検査規格委員会 (PCC: Post Construction Standards Committee) より、Delegate登録の要請有



DelegateとしてKHK職員(総合企画部小山田)を登録、委員会活動に参加することとしたい

ASME Delegates制度の概要

- ◆ 米国・カナダ以外の国の関心のある専門家組織を対象
- ◆ 専門家組織の例：
 - 製造者団体又はユーザ組織など
 - 国家規格委員会
 - 特定の産業を監督するための組織(例:KHK)
- ◆ **KHK代表者(Delegate)**がASME規格作成プロセスへ参加
 - **KHKがASME規格策定作業の一役を担う**
 - **最新の規格動向を収集、日本の規格・基準の制改定に役立てるとともに、意見を提出**

ASME供用中検査規格委員会(PCC)

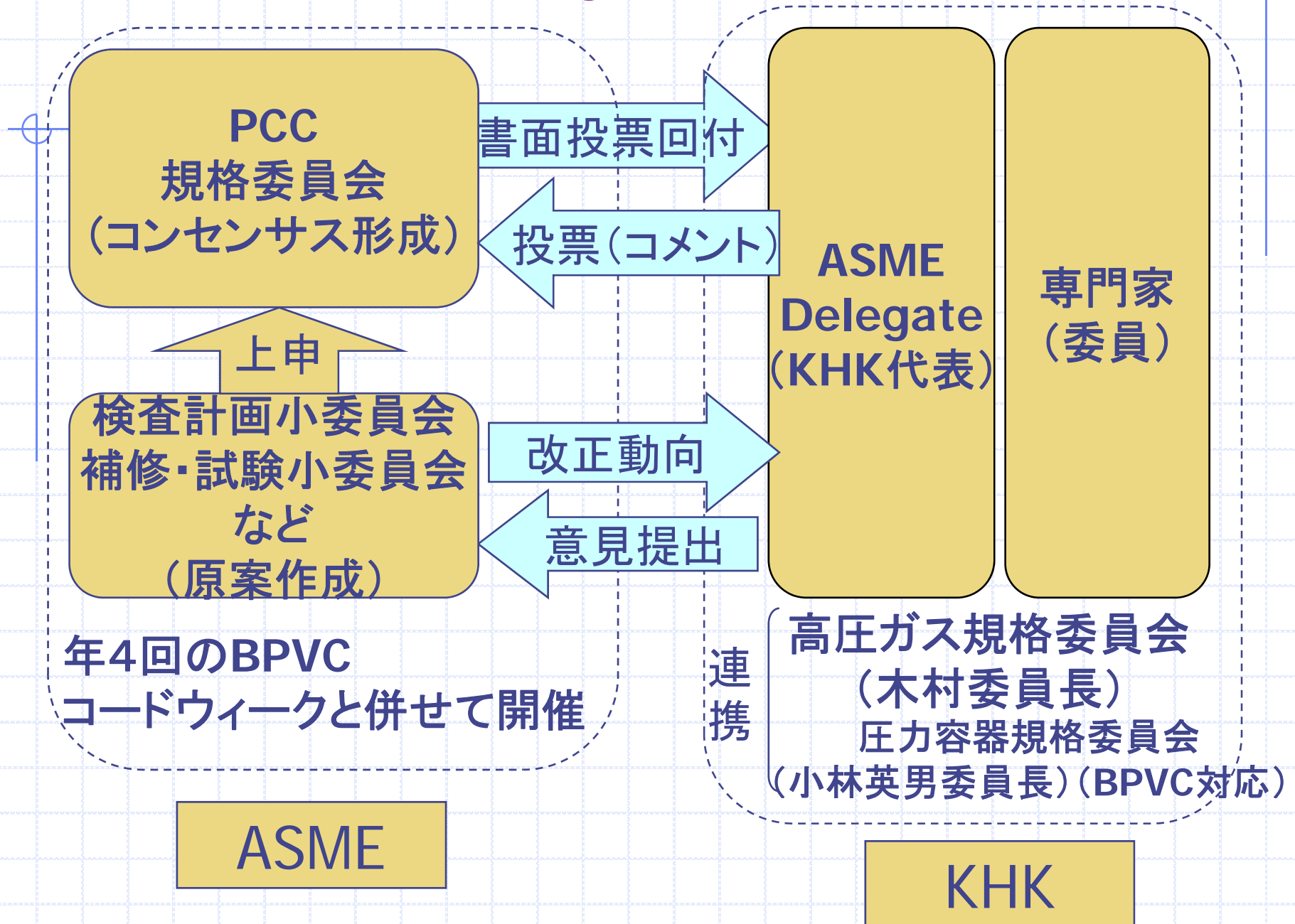
◆ ASME供用中検査規格委員会

- 検査計画(Inspection Planning)小委員会
(PCC-3:リスクベース検査計画(2008年発行予定))
- 補修・試験(Repair and Testing)小委員会
PCC-2:圧力容器と配管の補修(2006)
- フランジ組立ワーキンググループ
PCC-1:ボルト締結フランジ組立ガイドライン(2000)

◆ 関係する委員会(連携)

- API/ASME FFS共同委員会
FFS規格(API 579-1/ASME FFS-1)
- ASMEボイラ及び圧力容器規格委員会(BPVC)

ASME PCC Delegateの活動概要



(参考) 書面投票の審議方法の具体例

Subcommittee VIII投票アイテム(投票期間: 2007. 12. 27~1. 18)

No	Item #	Item Level	Subject	概要	投票結果	詳細
1	00-480	Out for SC Ballot	Section VIII, Division 3; Appendix E, Add equations for the minimum required thickness and principal stresses in the corner radius	厚肉端末ふた板のコーナー部の最小必要厚さ及び最大主応力の推奨規定のFEM解析結果に基づく増補改正		
2	97-289	Out for SC Ballot	Rules for Partial Drilled Holes Located Within Limits of Reinforcement of Another Opening	API579の局部減肉の評価対象が構造不連続部から離れた場合のみとなったため、非貫通ドリル孔を補強が必要な穴の補強の有効範囲内に設ける場合に附属書30の対象から外し、該当するケースについては検査官の裁量により行う(U-2(g))ことにする改正。		
3	03-1342	Out for SC Ballot	Section VIII Division 1; Fig. UCS-66 General Notes and Division 2, Table 3.4: Consideration of Lowering Impact Test Exemption Temperatures for Low Alloy Steel Nuts	低合金鋼(SA-194 and SA-540)製ナット材の衝撃試験免除温度を-48° Cから-105° Cに下げるとの改正。		
4	05-653	Out for SC Ballot	Section VIII, Division 1; Mandatory Footnotes	強制要求になっている脚注(Footnote)について、本文の規定に取り込むための改正。		
5	06-263	Out for SC Ballot	Section VIII, Division 1; UW-52(c)(2) Acceptance Criteria for Spot Radiography	突合せ溶接継手の部分RT試験における近接する欠陥指示模様に関する合格基準の明確化		資料①