

目次

**特集◎省エネルギーのための国際規格(ISO)・
欧州規格(CEN-EN)の最新動向**

1. 建築物の省エネルギーに関する国際規格(ISO)の取り組み状況	赤坂 裕	2
2. 欧州指令(EPBD)と欧州規格(CEN-EN)及び国際規格(ISO)の関係		
1) EPBDの欧州における実施状況と欧州標準化委員会(CEN)の対応	伊香賀俊治/武田 晃成	5
2) EPBD、CENからISOへ	赤坂 裕	8
3. EPBDに関連する国際規格(ISO)、欧州規格(CEN-EN)		
1) 建築物における暖冷房エネルギー消費量算出法(ISO13790)	斉藤孝一郎	11
2) 供給エネルギー、計算値と実態値によるエネルギー性能評価(prEN15603)	秋元 孝之	14
3) 建築物のエネルギー性能の表示方法と性能証明の手順(EN15217)	澤地 孝男	18
4) 空調暖房システム・ボイラーの検査方法(EN15378、EN15240)	下田 吉之	21
5) 空調システムのエネルギー消費量計算に関するEN規格 -EN 15243を中心として-	永田 明寛	24
6) 換気隙間風によるエネルギー損失の計算方法(prEN15241)/ 建築物の空気流入量算出方法(prEN15242)	倉淵 隆	27
7) 屋内照明のエネルギー消費量算出方法(EN15193)	上谷 芳昭	30
4. 建築物の熱性能とエネルギー消費に関する国際規格(ISO/TC163)		
1) 計算方法に関する国際規格の状況(SC2)		
① 窓の熱性能・エネルギー性能の計算法(WG9、WG11)	木下 泰斗	33
② 非冷房室の夏季室内温度計算法(WG12)	宇田川光弘	37
③ 表面結露と内部結露の計算法(WG13)	尾崎 明仁	42
2) 試験方法に関する国際規格の状況(SC1)		
① トレーサーガスを用いた単一空間の換気量測定法(ISO12569)の 改訂案	吉野 博/内海 康雄	45
② 断熱材及び窓・ドア等の熱性能測定方法	黒木 勝一/萩原 伸治	49
3) 断熱材に関する国際規格の状況(SC3)	田中 辰明	53
5. 建築環境設計に関する国際規格(ISO/TC205)		
1) ISO/TC205(建築環境設計)の概要と省エネルギー設計方法	銚井 修一/澤地 孝男	56
2) 放射暖冷房の設備設計	三浦 尚志	59

〈事務局だより〉平成20年度 第1回評議会・理事会を開催 61
お知らせ 66