

目次

特集◎住宅・建築物の省エネルギー基準の改正

巻頭言／コミッションングの発展に向けて

..... 京都大学大学院 教授・IBEC/Annex47対応委員長 吉田 治典 2

1. 住宅・建築物の省エネルギー化について

省エネ法改正の背景とその目的 大島 敦仁 4

2. 住宅編

(1) 住宅の省エネルギー基準の改正の目的と概要..... 坂本 雄三 11

(2) 省エネ措置の届出について..... 村越 千春・中村 美紀子 14

(3) 判断基準の改正・追加内容および届出の評価計算等

1) 建築主等の判断基準 村越 千春・中村 美紀子 19

2) 特定建築物の所有者の判断基準

① 空調設備について 岩本 静男 23

② 空調設備以外の機械換気設備について 田島 昌樹 27

③ 照明設備について 三木 保弘 31

④ 給湯設備について 岩本 静男 35

⑤ 昇降機について 大澤 元毅 38

(4) 設計・施工指針の改正内容 砂川 雅彦 42

3. 建築編

(1) 建築物の省エネルギー基準改正とPAL/CECの計算について..... 松尾 陽 46

(2) 大規模修繕等におけるPAL計算法について..... 石野 久彌・柳井 崇 50

(3) 大規模修繕等におけるCEC/AC等の計算法について 川瀬 貴晴 54

(4) 大規模改修等におけるCEC/L計算法等について 宮田 紀元 58

(5) 大規模修繕におけるCEC/HW計算法について..... 倉渕 隆 63

(6) 大規模改修等における換気設備と昇降機の省エネルギー措置の評価法について... 斎藤 満 67

(7) 維持保全の定期報告の目的と内容について 坂本 雄三 70

〈連載①〉ドイツにおける省エネルギー住宅の進化 前編：住宅の省エネルギー化..... 田中 絵梨 73

〈住宅金融公庫からのお知らせ〉個人住宅規模規格等調査報告（平成16年度物件調査）の概要 77

〈お知らせ〉平成18年度「再開発プランナー試験」の実施 78

〈事務局だより〉平成17年度第2回評議会・理事会を開催/会議等の開催状況 79