

付属資料 8 .

自己学習、業務経験レポートの記入例

(例8-1) 自己学習

氏名・勤務先名	空衛 太郎	提出日	2004.6.15
分 類	自己学習	作成日	2003.1.15
CPDアイテム	学会誌購読	備 考	

書 名	空気調和衛生工学 Vol.77 no.1 (2003年1月号)
発 行	空気調和・衛生工学会
タイトル	特集 シックハウス対策の施工管理 (p.1 ~ p.62)
概要及び所感	<p>シックハウスが大きな社会問題となっているが、法規制実施に至るまでの経緯と実施後の見通し、そしてシックハウス問題 (IAQ (室内空気室) 問題) に対する換気の重要性について概説した後、“住宅の品質確保の促進等に関する法律”と改正基準法、VOC (揮発性有機化合物) 濃度測定法、換気システム、建材の基礎知識、マンションデベロッパの仕様、ハウスメーカーの対策、建設会社の設計及び施工管理の実施例を紹介している。</p> <p>シックハウスの主要因である有害物質は主として内装材等建材から発生し、その対策としては先ず有害物質の発生が少ない建材を使用することであるが、これだけでは十分ではなく、現時点では発生した有害物質をできるだけ速やかに除去することに重点が置かれる。施工中の方法としては“換気システムの枯らし運転”や“ベークアウト”、“化学物質吸着シート”の採用などが紹介されている。入居後の対策まで考慮すると“換気”が特に重要な対策であり、設備技術者としては、使用されている建材の特性を把握した上での換気システムの検討が必要であるとの知見を得た。</p>
学習時間	3 時間