

2024年5月22日発売

スマートマスター資格 学習教材新刊情報

「スマートハウスの基礎」では、COP28を踏まえた温室効果ガスの削減や、ペロブスカイト太陽電池、ハイブリッド給湯機などがスマートハウスに与える影響などを解説。

さらに、最近、関心が高まっている防災、減災、「レジリエンス」について、実際の災害時に役立つ事例などを踏まえて解説を強化。

「スマートハウスの関連機器・サービスの基礎」では、IoT、AIなどにより実現する、高齢者や子供の見守り、ヘルスケアなどのいろいろなサービスを実例で解説。

●テキストと問題集を合冊



スマートハウスの基礎

スマートハウス概論

- 1章 総論
- 2章 中心課題たるエネルギー問題
- 3章 住宅・建築概論

スマートハウスのコア知識

- 1章 住宅・建築物の省エネルギー化
- 2章 省エネルギー住宅の種類と施策・制度
- 3章 スマート化リフォームのポイント
- 4章 省エネルギー住宅・リフォームのための建築基礎知識
- 5章 スマートハウスにおけるIoTの基礎
- 6章 エネルギーの供給を管理する電力量計スマートメーター
- 7章 家のエネルギーを管理し、
さまざまなサービスにつながる HEMS
- 8章 エネルギーの自給自足(ZEH)を実現する
エネルギー機器・技術

スマートハウスの関連機器・サービスの基礎

- 1章 スマートハウスで期待されるさまざまな暮らしのサービス
- 2章 スマートハウスに共通の機器と技術
- 3章 CS(顧客満足)と関連法規

一般財団法人 家電製品協会 編

B5判/568ページ | 定価 5,720円(本体 5,200円+税10%) | 発行: オーム社 | 発売: 2024年5月22日

電子版は3種類発売!

●テキスト&問題集 ●テキスト ●問題集

詳細はオーム社の商品詳細ページをご確認ください。(2024年5月下旬発売予定)

