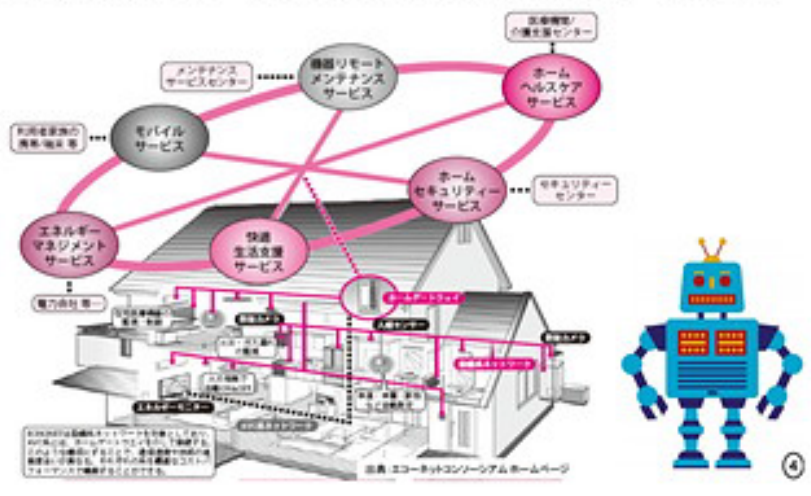


# スマートハウスとは

スマートハウスとは・・・文字通りの「賢い家(インテリジェント ハウス)」、私たちの生活に大きなメリットを提供してくれます。

- ①電力を中心とするエネルギーの消費効率の向上
- ②そこに暮らす人々のニーズやライフスタイルに合わせた各種のサービスを提供



## 2) スマートマスターの導入が求められる理由

一体だれに相談すればいいんだろう？

- \*最近よく耳にする“スマートハウス”って言葉、種類がよく分からない。
- \*スマートハウスに向けて計画的にリフォーム工事や製品の買い替えを進めたいが、何から始めればいいのか分からない。誰に相談すればいいかも分からない。
- \*エネルギー消費を最小にする方法を誰かに相談したいのですが・・・。
- \*高齢者と同居してるんだけど、スマートハウスでどんなサービスが可能なの？

# 新しい資格 スマートマスター

**スマートハウスのごことなら、スマートマスターにご相談ください！**



1. 夫々の希望に適合したスマートハウスの仕様について企画します。
2. 夫々の希望を実現するための手順や段取りについてアドバイスします。
3. ご希望のスマートハウス実現に向けてトータルコーディネートします。

スマートハウスのことなら何でもお尋ねください。



INPUT →



↑

OUTPUT

①

<参考(カリキュラム概要)> カリキュラムは、資格認定に必要な知識要件を意味しています。

区分	章	節	区分	章	節						
スマートハウスの基礎	スマートハウス概論	1章 総論	スマートハウスの基礎	スマートハウスのコア知識	1. リフォームビジネスの基本 (リフォームビジネスにおけるCSとトータルソリューションの重要性)						
		2章 中心課題たるエネルギー問題			2. リフォーム業務の基礎知識						
		3章 スマートハウスを中心としたサービスの展開			3. リフォームにおける住宅設備						
	1章 HEMS	1. HEMSとは			1. スマートハウスを求めめる背景	5章 リフォーム・住宅設備	1) 過半を含める「住宅設備リフォーム」				
					2. エネルギーの創出		2) エコキュート (自然冷媒CO2ヒートポンプ式給湯機)				
					3. エネルギーの蓄積		3) 換気扇				
	4. エネルギーの見える化と制御	4) キッチン/リフォームの住宅設備と基礎知識									
	5. 家のインテリジェント化	5) サニタリーのリフォームの住宅設備と基礎知識									
	6. 各種サービスの誕生	1. 省エネ住宅ポイント									
	7. 高齢社会の進展と生活支援サービス	2. 家・建物・建築関連の法規									
	スマートハウスのコア知識	2章 スマートメーター		2. ECHONET・ECHONET Lite	家電製品	1章 インテリジェント化する家電製品	1. エアコン				
				3. 計測ユニット			2章 新たなサービスを生むNeo家電	2. 冷蔵庫			
4. HEMSコントローラー			3章 CS・関連法規	3. 照明機器							
5. 端末機器				4. テレビ受像機							
6. HEMSの設置工事				5. 空気清浄機							
7. 関連サービスとそのメリット				6. 通信技術							
3章 新エネルギーと蓄電				2. スマートメーターの機能		1. スマートメーターとは		関連家電技術と製品	1章 インテリジェント化する家電製品	1. スマートフォン・タブレット	
		2. スマートメーターの種類				2章 新たなサービスを生むNeo家電	2. ネットワークカメラ				
		3. スマートメーターの種類	3章 CS・関連法規				3. ロボットクリーナー				
		4. 通信方式					1. CS			4. ヘルプデスク家電	
		5. スマートメーターの活用により実現されるサービス								2. 仏壇・マナーの基本	5. 販売時のCSポイント
4章 家自体の省エネルギー		1. 太陽光発電システム		1. 太陽光発電システム				3章 CS・関連法規	2章 新たなサービスを生むNeo家電		6. 販売後のCSポイント
	2. 住宅用蓄電システム			1. CS	2. 仏壇・マナーの基本	3章 CS・関連法規					6. 不具合発生時のCSポイント
	3. 燃料電池コージェネレーションシステム		2. 仏壇・マナーの基本								3章 CS・関連法規
	4. 創電・蓄電連携によるメリット						3章 CS・関連法規				
5. 省エネ住宅・エコ住宅	7. 家電製品関連法規										

## 第1回 スマートマスター試験

スマートマスターの第1回試験は、現・家電製品アドバイザーの試験が行われる同じ日程・同じ会場にて、開催する予定です。

**\* 試験日**

2016年9月4日(日) および 9月7日(水) の2回

**\* 受験申請期間**

2016年6月1日(水) ~ 7月25日(月)  
(ホームページよりインターネットにて申請)

**\* 試験会場**

全国主要都市にて開催

**\* 資格交付日**

2016年11月1日付  
(試験合格者には資格取得を証す認定証を交付いたします)



東京会場でのアドバイザー試験風景

## 1. 新資格制度『スマートマスター』とは

### 1) スマートマスターとは

**\*スマートマスターとは、話題のスマートハウスに関する  
専門知識を習得した人材に付与される新たな認定資格**

**\*スマートハウスに要す広範囲な知識に関する厳正な資格制度  
としては、日本初の取り組み**



認定証イメージ