

# 試験

試験の予約に関しては、ホームページよりお申し込みください。

<http://smarthouse-center.org/>

※試験予約はエコネットコンソーシアムの会員であることが条件となっております。

## ECHONET Lite 機器

対象機器：ECHONET Lite機器全般

認証試験のサポートを致します

エコネットコンソーシアム会員となりメーカーコードと認証試験仕様書を取得

## HEMS (ECHONET Lite) 認証支援センターでできる事

- STEP 01 認証支援センターの試験アカウントを取得 Web  
サイト上で  
行えること
- STEP 02 予約(セルフテスト)
- STEP 03 セルフテスト  
ユーザーが試験室を借りて自分で試験 認証支援  
センターで  
行えること
- STEP 04 自己認証仕様書作成

ECHONET Lite認証機関へ認証申請  
[http://www.echonetc.gr.jp/kikaku\\_ninsyo/ninsyo\\_kikan.htm](http://www.echonetc.gr.jp/kikaku_ninsyo/ninsyo_kikan.htm)

## SMA 認証試験

対象機器：SMA対応スマート電力計、SMA対応HEMSコントローラ

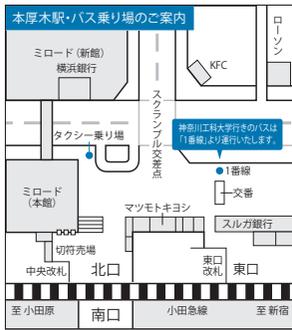
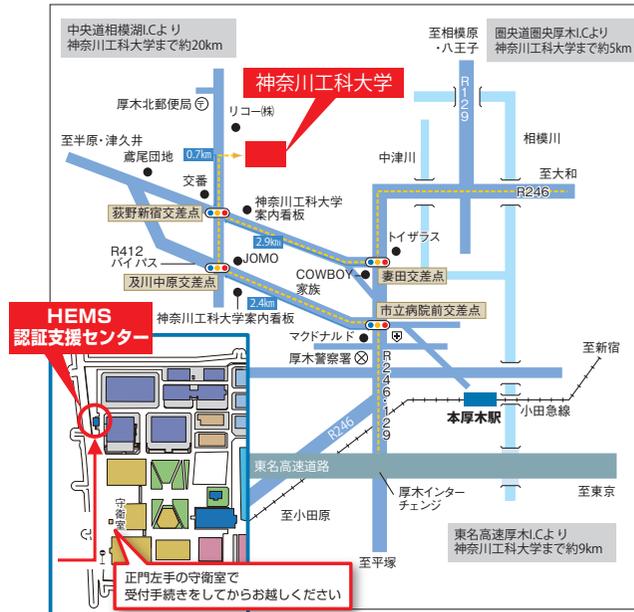
エコネットコンソーシアム会員となりメーカーコードと認証試験仕様書を取得

## HEMS (ECHONET Lite) 認証支援センターでできる事

- STEP 01 認証支援センターの試験アカウントを取得後、  
SMA認証試験予約
- STEP 02 ECHONET Lite認証試験の実施
- STEP 03 ECHONET Lite認証機関へ認証申請し、認証登録
- STEP 04 HEMS (ECHONET Lite) 認証支援センターでできる事  
SMA認証試験の実施

SMA認証登録書の発行・送付

## アクセスマップ



**小田急線「本厚木駅」下車**  
「新宿駅」より58分、「横浜駅(相鉄線)」より48分、「小田原駅」より46分

「本厚木駅」北口・神奈川中央交通バス1番乗場より、「青年の家行き」、「神奈川工科大学経由・鷲尾団地行き」で「神奈川工科大学前」下車。(バス乗車時間23分)  
または「上 狛野車庫行き」、「半原行き」、「まつかげ台行き」、「鷲尾団地行き」で「狛野新宿」下車(バス乗車時間21分、徒歩7分)。

本プロジェクトは平成23年度次世代エネルギー・社会システム実証事業の内、I-4 エネルギーマネジメントシステム標準化における接続・制御技術研究事業の、公知な標準インタフェースを活用した相互接続検証の環境整備(交付決定番号:3430003)に従って実施された事業の、継続年度(平成26年度)における補助事業に基づくものです。

経済産業省 Ministry of Economy, Trade and Industry | エコネットコンソーシアム ECHONET | <http://www.echonetc.gr.jp/>

**神奈川工科大学**  
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
工学教育研究推進機構 スマートハウス研究センター

〒243-0292 神奈川県厚木市下狛野1030  
TEL:046-281-9307,9308 <http://sh-center.org/>

営業時間 / 9:30~17:00 休業日 / 土曜・日曜・祝日・国民の休日  
(メンテナンスなどによる不定期の休業もあります)

※1:このパンフレットは2014年10月現在のものです ※2:お断り無く記載内容の一部を変更することがあります

## センター設備案内



# HEMS (ECHONET Lite) 認証支援センター



<http://sh-center.org/>

ECHONETとRおよびECHONETLiteはエコネットコンソーシアムの商標です。ECHONETLite

**神奈川工科大学**  
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
工学教育研究推進機構 スマートハウス研究センター

様々な機器の持込試験が可能

様々な ECHONET Lite 機器の相互接続試験が可能

**試験室D**

[参考展示]  
各社のHEMS  
現在市販されている各社のHEMS 機器を展示しています。実際に操作できる環境になっています。



**試験室D**

[参考展示]  
ECHONET Liteを用いたサービスデモ  
ECHONET Lite機器をスマートフォンから操作するなどのデモを紹介しています。



**試験室A**

[相互接続できる製品]  
蓄電池  
ECHONET Lite 対応の蓄電池と、屋外に設置してある太陽光パネルを用いた発電を実際に行った動作確認が可能です。



**屋外**

[参考展示]  
電気自動車、電気自動車用V2Hシステムの電力量などの計測が可能です。ECHONET Lite 対応機器が市場に導入され次第、拡充予定です。



[実機持込試験が出来る製品]  
給湯器各種、ガスメーター、水道メーター  
各種給湯器の実機持込試験が可能。また、ガスや水道メーターの持込試験も可能です。

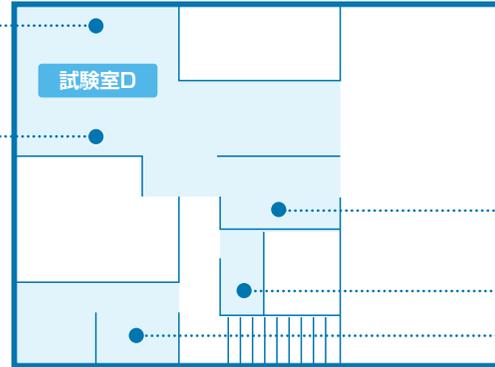


**2F**

**展示内容 (市販HEMS商品)**

主に市販されているHEMS関連商品を展示しております。

実際に市販のHEMS関連商品を展示してありますので、設置するための施工とトレーニングが出来る場所としても活用できます。



●関連商品及び機器



●その他の商品及び機器

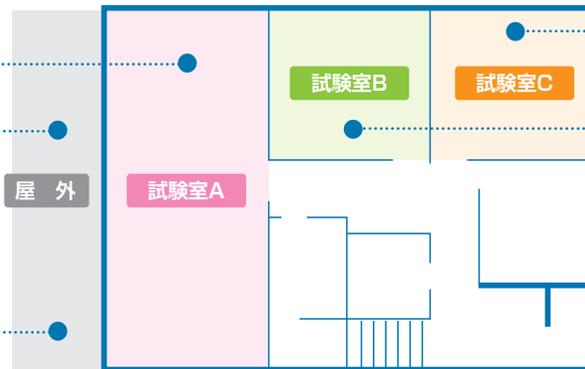
電動ブラインド、電動カーテン、電気便座、ホームエレベータ、クッキングヒータ、インターフォン

**1F**

**試験室 (相互接続環境)**

相互接続試験環境を整備した3つの試験室です。

ECHONET Liteの標準的な構成での動作テストの場と環境を提供します。多様な機器を持ち込んで相互に接続テストを行う場としても活用できます。



●関連商品及び機器



**試験室D** [相互接続できる製品]

給湯器 (エコキュート)、洗濯機、冷蔵庫  
台所、洗面、浴室など水回り製品の実機を展示しています。



**試験室C** [相互接続できる製品]

エアコン、分電盤、電動ブラインド  
エアコンは複数メーカーの機器を同時に相互接続することができます。

**試験室B** [相互接続できる製品]

SMA 対応スマート電力量メーター  
SMA 認証を取得したスマートメーターとの相互接続試験が可能です。

**屋外** 太陽光パネル(入口前)

