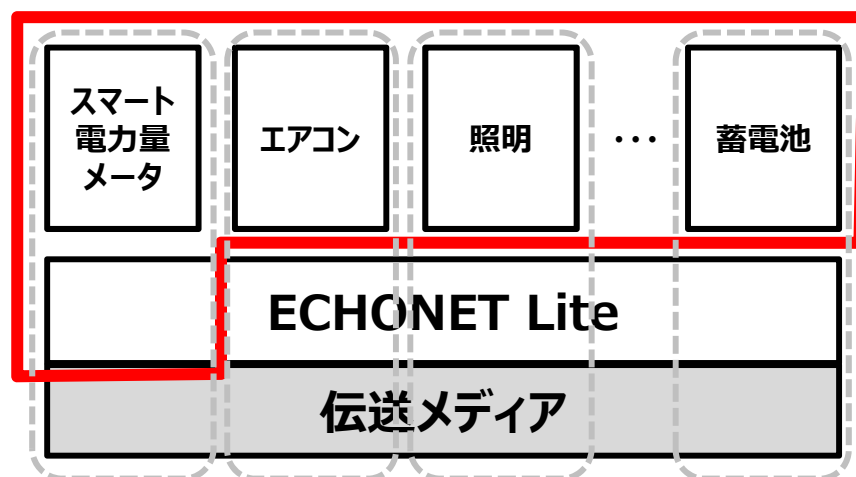


# ECHONET Lite AIF 認証について



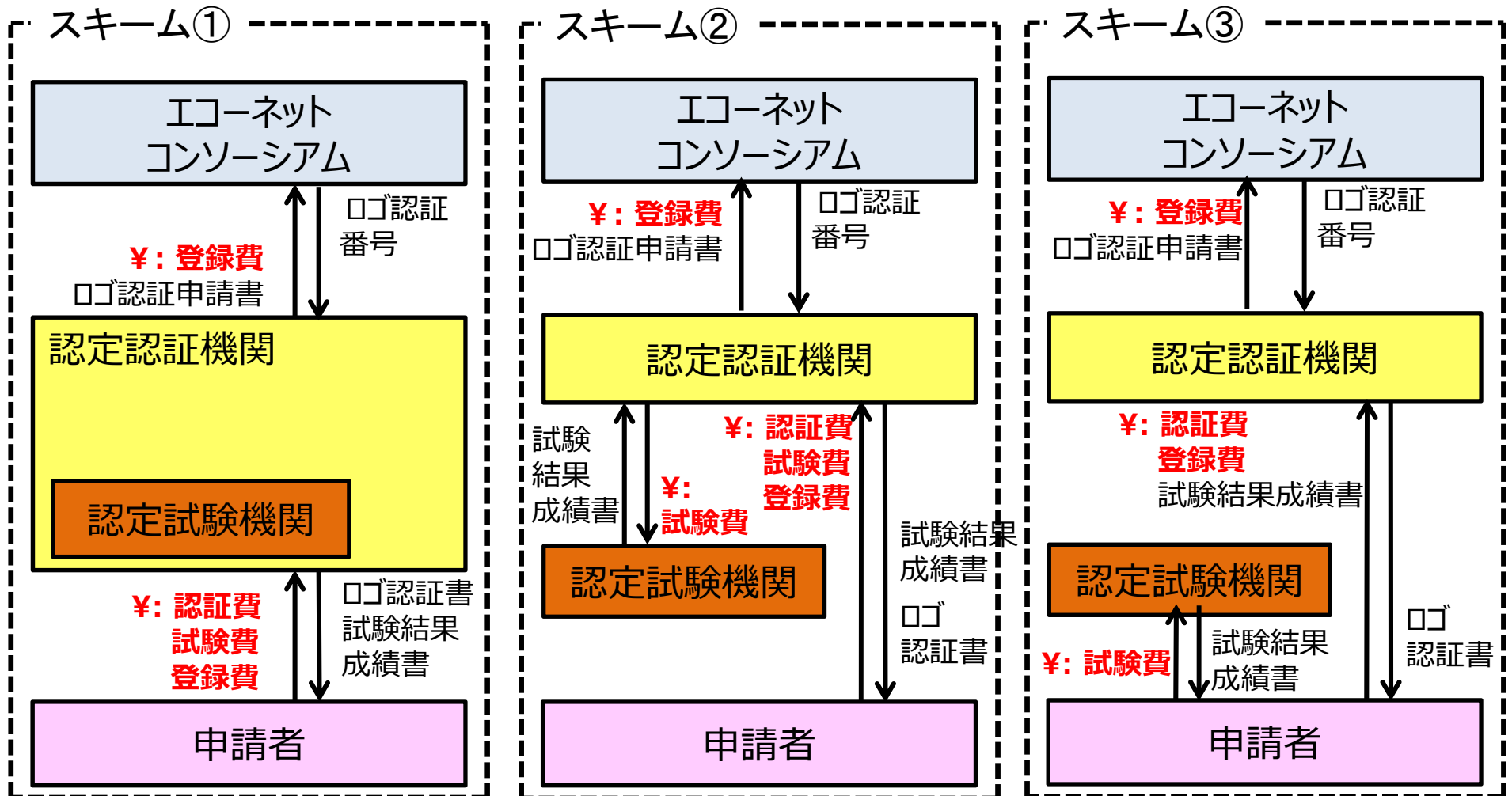
一般社団法人エコーネットコンソーシアム

- 試験・認証
  - ECHONET Liteは従来通り、自己試験（スマート電力量メータ関連除く）
  - AIFはエコネットコンソーシアムが認定する試験機関にて試験実施
  - 試験結果の認証は、ECHONET Lite、AIFともに、エコネットコンソーシアムが認定する認証機関にて実施
- 試験ツール
  - 試験ツールを会員へ提供予定
  - 試験機関での試験も、同じツールを用いて実施予定
    - 試験ツール更新時、6か月以内は旧ツールでの試験を許容する方針



- アプリ通信I/F仕様書を規定した機器の機器オブジェクト毎に、相互運用のための第三者実機試験を実施
  - スマート電力量メータをモデルに他機器へ展開
  - スマート電力量メータ関連：試験機関による試験
  - その他の機器：従来通りの自己試験
- 各認証団体にて実施

- 認証機関**
  - 試験結果に基づき、認証合否を判定する機関
  - 全機器の認証業務が可能
- 試験機関**
  - 認証試験仕様書に基づき、試験を実施する機関
  - 申請時に試験対象の機器を選択可能、出張試験可能、下請負可能



認定認証/試験機関を決定 (2016.2.29)  
重点8機器 (スマート電力量メーターも含む) 2016年4月からスタート

## ● スケジュール概要

2015年11月	試験機関/認証機関公募開始 (～12月16日締切)
2015年12月	試験ツールα版作成
2015年12月17日～	書類審査
2016年1月14日～	実地審査
2016年2月末	試験機関/認証機関 審査完了、認定
2016年4月	ECHONET Lite AIF 認証 開始

## ● AIF認証 認定認証機関 (8機関)

- 日本電気計器検定所
- 株式会社 UL Japan
- テュフ ラインランド ジャパン株式会社
- 一般財団法人 電気安全環境研究所
- アリオン株式会社
- 一般財団法人 テレコムエンジニアリングセンター
- 株式会社シーイーシー
- 一般財団法人 日本ガス機器検査協会

## ● AIF認証 認定試験機関 (8機関)

- 株式会社 UL Japan
- 日本電気計器検定所
- テュフ ラインランド ジャパン株式会社
- パナソニック株式会社 製品セキュリティセンター
- 一般財団法人 電気安全環境研究所
- 一般財団法人 テレコムエンジニアリングセンター
- 株式会社シーイーシー
- 一般財団法人 日本ガス機器検査協会

※ 2016.4.1現在

重点 8 機器 全機種において認証試験が可能な  
第三者認証スキームを構築することができた。

認定試験機関名	低圧 スマメ	高圧 スマメ	家庭用 エアコン	照明	燃料 電池	ガス 給湯器	太陽光 発電	ヒートポンプ 給湯機	蓄電池	EV充 (放)器	コント ローラ
株式会社 UL Japan	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	◎
日本電気計器検定所	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	◎
テュフ ラインランド ジャパン株式会社	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	○	◎	○	◎
パナソニック株式会社 製品セキュリティセンター	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
一般財団法人 電気安全環境研究所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
一般財団法人 TECOMエンジニアリングセンター	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	◎
株式会社シーイーシー	◎	○	◎	◎	○	○	○	○	○	○	◎
一般財団法人 日本ガス機器検査協会	×	×	×	×	◎	◎	×	×	×	×	×

凡例 ◎ : 持込試験、○ : 出張試験、× : 未対応