

充電設備の位置情報共有WG の活動状況報告

2012年12月19日

CHAdeMO協議会

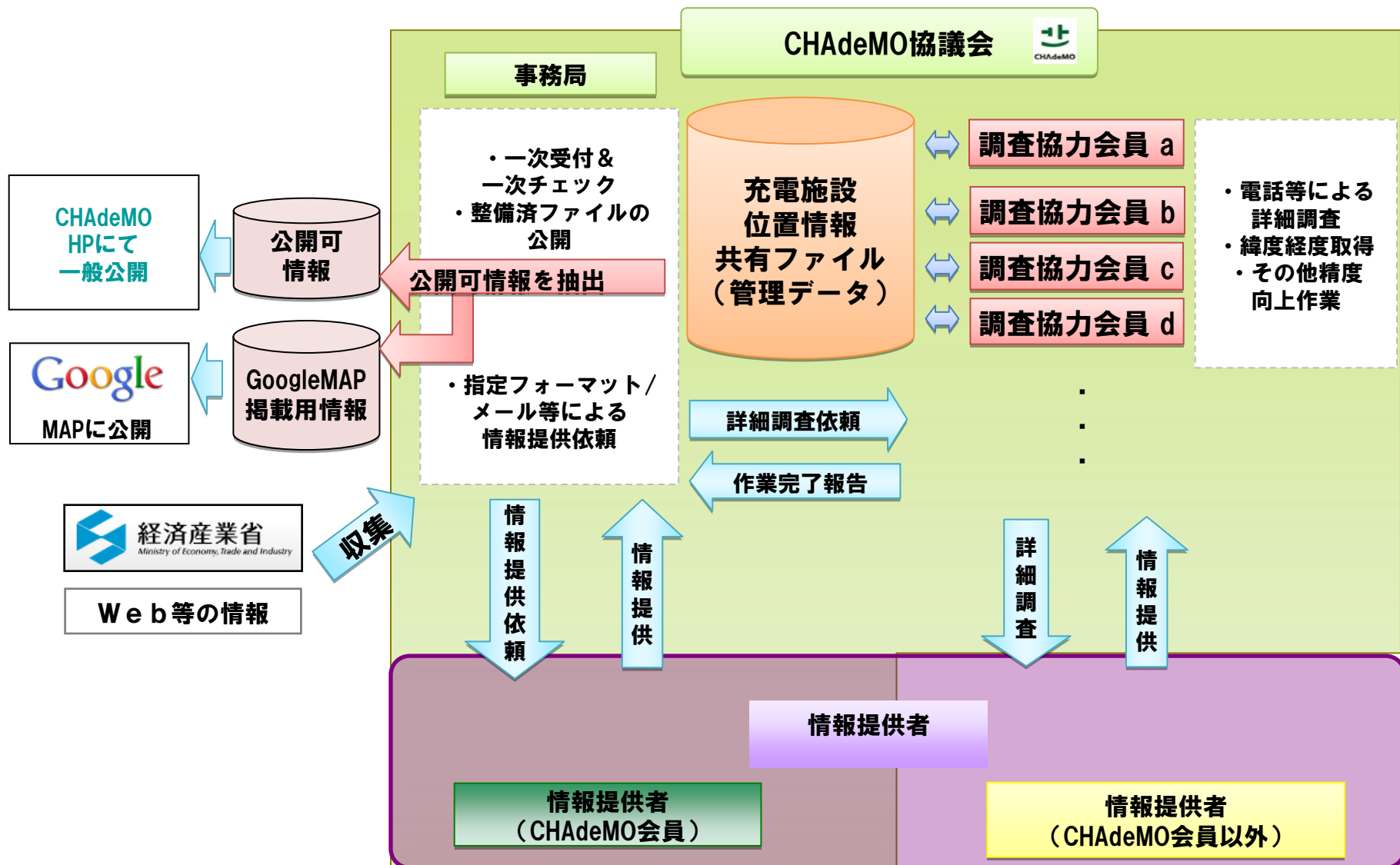
充電設備の位置情報共有WG

アジェンダ

1. 位置情報収集・共有化進捗報告
2. 充電施設情報管理システムご紹介

位置情報収集・共有化 進捗報告

充電施設位置情報収集・共有化概要



充電施設位置情報共有ファイル

充電施設位置情報共有ファイルは、2点で構成

- 1.位置情報データ
- 2.位置情報共有システム

➤位置情報データ

情報提供用フォーマットに緯度経度座標を付与したデータ
(資料「充電施設位置情報フォーマット」参照)

➤位置情報共有システム

富士通のクラウドサービス「SPATIOWL(スペーシオウル)」
をベースに位置情報共有用にカスタマイズ
(本日より紹介)

充電施設位置情報収集・共有化状況

➤ 推進体制

➤ WG参加会員 34団体

➤ 調査協力会員

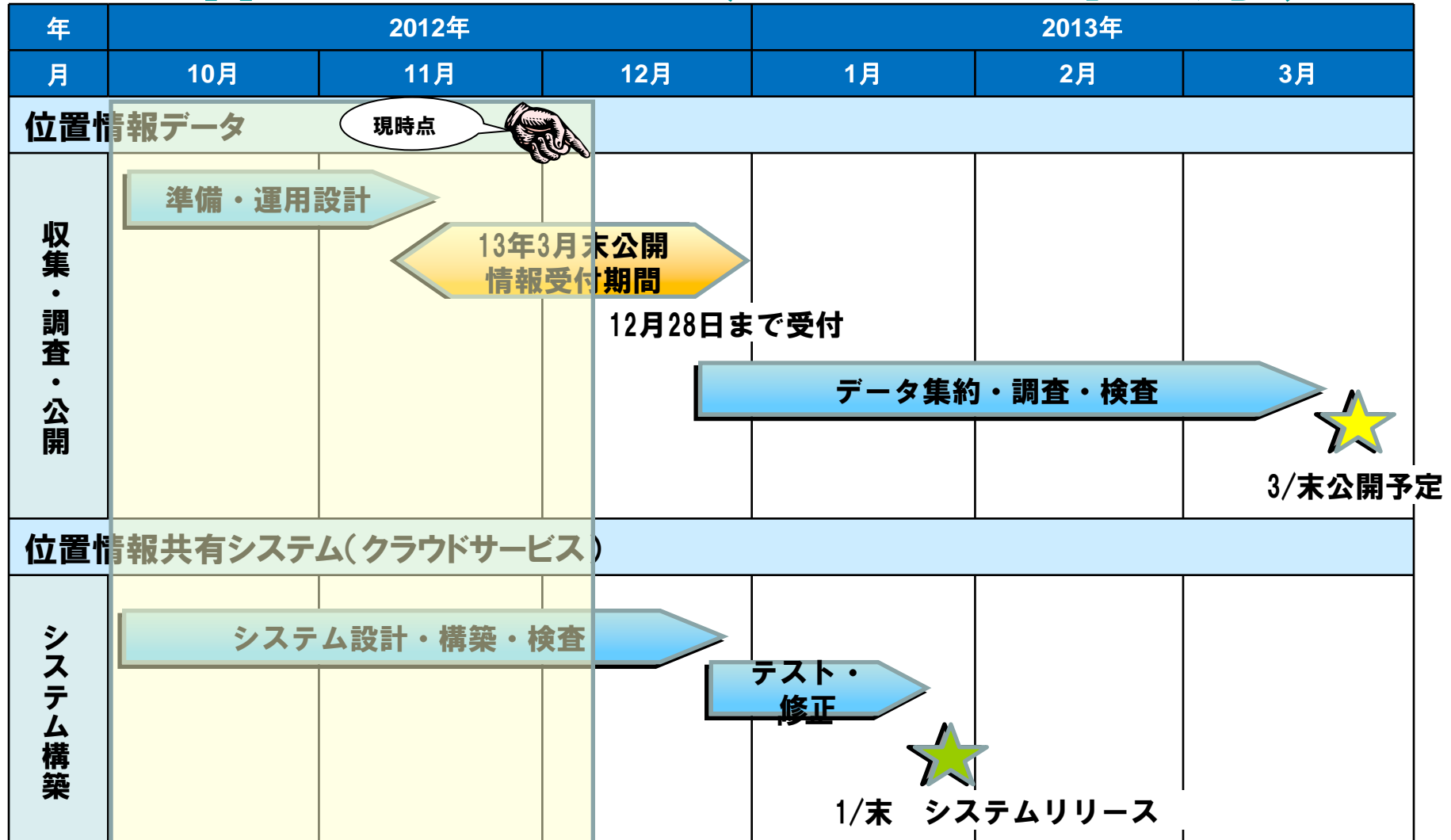
➤ 三菱自動車工業(株)、富士通(株)、インクリメント・ピー(株)

➤ CHAdeMO協議会事務局

➤ 充電施設データ数（12年12月19日現在）

➤ 1,739件（情報提供受付中。初回締切28日）

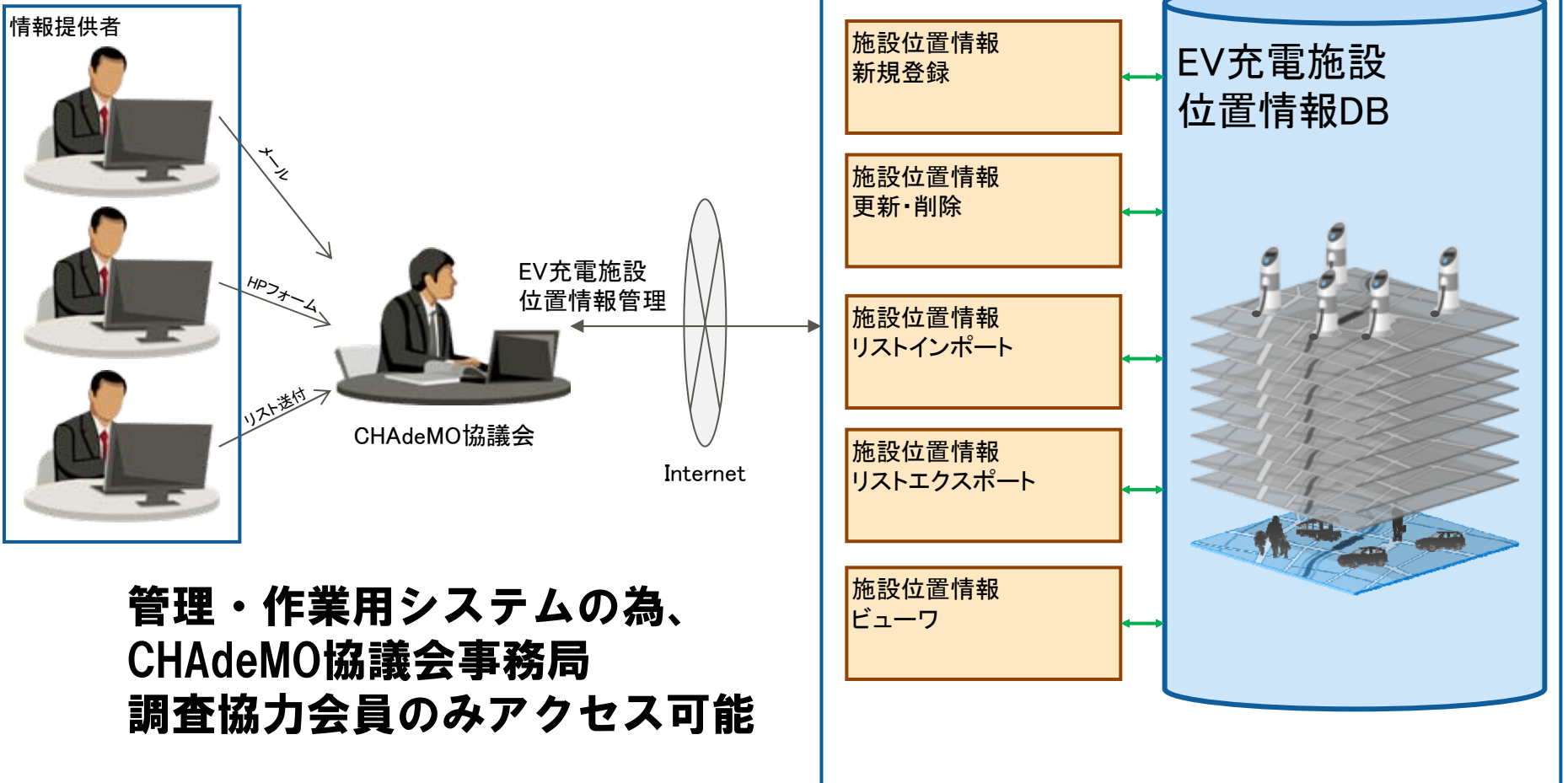
全体スケジュール(～2013年3月)



位置情報データは、3月末公開後も逐次情報受付、更新、公開を実施。

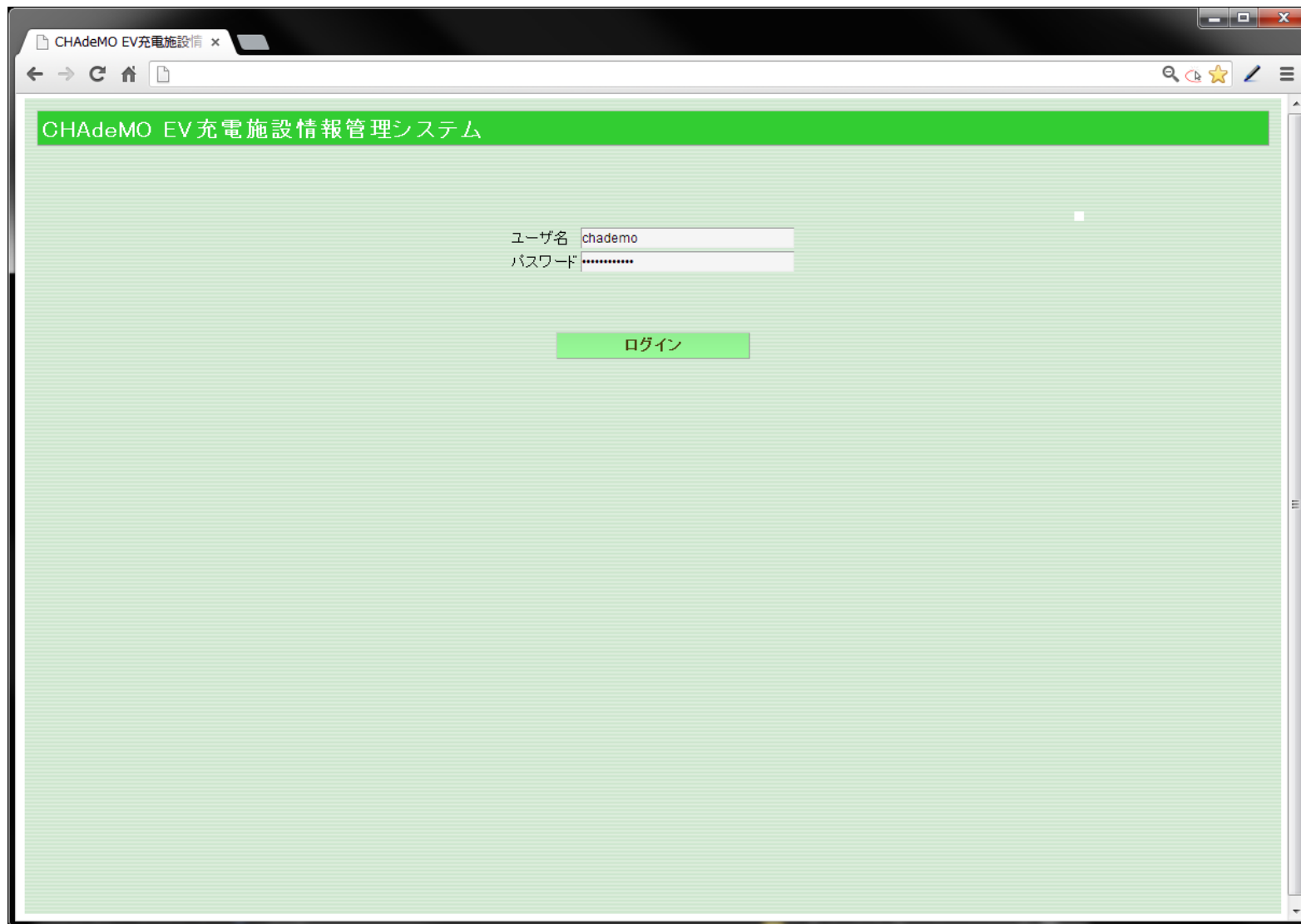
充電施設情報管理システム ご紹介

全体概要



**管理・作業用システムの為、
CHAdeMO協議会事務局
調査協力会員のみアクセス可能**

1. ログイン



2. ログイン後画面

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** CHAdeMO_EV充電器施設 x
- Browser Address Bar:** Navigation icons (back, forward, refresh, home, print) and search, star, and menu icons.
- Page Title:** CHAdeMO EV充電施設位置情報管理システム
- Left Sidebar:** Three green buttons: 操作ボタン表示, リンク表示, and POIリスト表示.
- Main Content Area:**
 - Center Coordinates:** 中心座標(日本測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8
 - Map:** A map of Japan with numerous red and green icons representing charging stations. A red dashed box highlights a specific area in the Kanto region. A 500km scale bar is visible at the bottom left of the map.

2.1 施設新規登録(1)

CHAdEMO EV充電施設位置情報管理システム

▼操作ボタン非表示▼ 中心座標(日本測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8

ページ更新

新規施設登録

POI登録

ログアウト

▲操作ボタン非表示▲

リンク表示

POIリスト表示

500km

2.1 施設新規登録(2)

CHAdEMO_EV充電器施設新規登録画面

登録 このページを閉じる

中心座標(日本測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8
中心座標(世界測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8 緯度: 37.88179972

充電施設名
充電施設名(フリガナ)
都道府県名
市区町村名
それ以降の住所
充電施設電話番号(半角英数字)
充電施設利用開始日(半角英数字)
充電施設利用終了日(半角英数字)
急速充電器数(半角数字)
普通(200V)充電器数(半角数字)
普通(100V)充電器数
《急速充電器情報》
急速充電器 利用対象 一般利用可
急速充電器 利用可能時間
急速充電器 休業日
急速充電器 利用関連特記事項
急速充電器 料金
急速充電器 決済手法
急速充電器 設置位置関連特記事項
《普通充電器情報》
普通充電器 利用対象 一般利用可
普通充電器 利用可能時間
普通充電器 休業日
普通充電器 利用関連特記事項
普通充電器 料金
普通充電器 決済手法
普通充電器 設置位置関連特記事項
《管理主体情報》
管理主体団体名
管理主体部門名
管理主体電話番号
管理主体メールアドレス
《情報提供者情報》
情報提供者団体名
情報提供者部門名
情報提供者担当者(ミョウシ)
情報提供者電話番号
情報提供者メールアドレス
《情報提供者情報》
更新情報提供協力可否 協力可
一般公開可否 公開可
緯度経度ステータス 要調査

構成一部見直し中

■施設情報

- 一般情報
- 急速充電器情報
- 普通充電器情報
- 管理主体者情報
- 情報提供者情報
- 管理情報

2.2 施設情報更新・削除(1)

CHAdEMO_EV充電施設 x CHAdEMO_EV充電施設 x 縦長のホームページをキ...

CHAdEMO EV充電施設位置情報管理システム

操作ボタン表示

リンク表示

▼POIリスト非表示▼

中心座標(日本測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8

ID	施設名	移動	更新・削除
0	充電施設A	移動	更新・削除
1	充電施設B	移動	更新・削除
2	充電施設C	移動	更新・削除
3	充電施設D	移動	更新・削除
4	充電施設E	移動	更新・削除
5	充電施設F	移動	更新・削除
6	充電施設G	移動	更新・削除
7	充電施設H	移動	更新・削除
8	充電施設I	移動	更新・削除
9	充電施設J	移動	更新・削除
10	充電施設K	移動	更新・削除
11	充電施設L	移動	更新・削除
12	充電施設M	移動	更新・削除
13	充電施設N	移動	更新・削除
14	充電施設O	移動	更新・削除
15	充電施設P	移動	更新・削除
16	充電施設Q	移動	更新・削除
17	充電施設R	移動	更新・削除
18	充電施設S	移動	更新・削除

▲POIリスト非表示▲



更新・削除

2.2 施設情報更新・削除(2)

CHAdEMO_EV充電器施設情報 更新・削除画面

中心座標(日本測地系) E139.40.34.4N35.31.48.1
 中心座標(世界測地系) 緯度: 35.53326885 経度: 139.67302736



施設設名	CHAdEMOショッピングセンター
施設設名(フリガナ)	チャデモショッピングセンター
道府県名	神奈川県
区町村名	横浜市鶴見区
れ以降の住所	江崎町4-1
施設設電話番号(半角英数字)	044-XXXX-XXXX
施設設利用開始日(半角英数字)	2012/12/11
施設設利用終了日(半角英数字)	2020/12/11
急速充電器数(半角数字)	5
普通(200V)充電器数(半角数字)	3
普通(100V)充電器数	0

《急速充電器情報》
 急速充電器 利用対象 一般利用可
 急速充電器 利用可能時間 24時間
 急速充電器 休業日 なし
 急速充電器 利用関連特記事項 特になし
 急速充電器 料金 無料
 急速充電器 決済手法 なし
 急速充電器 設置位置関連特記事項 なし

《普通充電器情報》
 普通充電器 利用対象 一般利用可
 普通充電器 利用可能時間 24時間
 普通充電器 休業日 なし
 普通充電器 利用関連特記事項 特になし
 普通充電器 料金 無料
 普通充電器 決済手法 なし
 普通充電器 設置位置関連特記事項 なし

《管理主体情報》
 管理主体団体名 CHAdEMOショッピングセンター
 管理主体部門名 事務局
 管理主体電話番号 044-XXXX-XXXX
 管理主体メールアドレス cha@de.mo.com

《情報提供者情報》
 情報提供者団体名 CHAdEMOショッピングセンター
 情報提供者部門名 事務局
 情報提供者担当者(ミョウシ) チャデモ
 情報提供者電話番号 044-XXXX-XXXX
 情報提供者メールアドレス cha@de.mo.com

《情報提供者情報》
 更新情報提供協力可否 協力可
 一般公開可否 公開可
 緯度経度ステータス 位置確定

構成一部見直し中

■施設情報

- 一般情報
- 急速充電器情報
- 普通充電器情報
- 管理主体者情報
- 情報提供者情報
- 管理情報

2.3 リストインポート(1)

The screenshot shows a web browser window displaying the 'CHAdeMO EV充電施設位置情報管理システム' (CHAdeMO EV Charging Facility Location Information Management System). The browser tabs include 'CHAdemo_EV充電器施設', 'SPATIOWL - 都市情報管', and 'データ一括登録'. The system interface features a sidebar on the left with several green buttons: 'ページ更新', '新規施設登録', 'リストインポート' (highlighted with a red border), 'リストエクスポート', 'ログアウト', 'リンク表示', and 'POIリスト表示'. Above the map, the text '中心座標(日本測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8' is displayed. The main area contains a map of Japan with numerous red 'FS' icons representing charging stations. A red dashed box on the map indicates a zoomed-in view of a specific region. A scale bar at the bottom of the map shows '500km'.

2.3 リストインポート(2)

リストインポート

インポートしたいファイルを選択し、EV充電施設位置情報基盤に登録します。

ファイルを選択 選択されていません

選択したファイルをインポート このページを閉じる

ファイルを選択

work

名前	更新日時	種類
list.csv	2012/12/10 18:58	Microsoft Excel ...

ファイル名(n): list.csv

開く(O) キャンセル

2.4 リストエクスポート(1)

CHAdEMO_EV充電施設 x CHAdEMO_EV充電施設 x SPATIOWL - 都市情報 x データ一括登録 x

CHAdEMO EV充電施設位置情報管理システム

▼操作ボタン非表示▼ 中心座標(日本測地系) E138.19.55.4N37.52.43.8

ページ更新

新規施設登録

リストインポート

リストエクスポート

ログアウト

▲操作ボタン非表示▲

リンク表示

POIリスト表示

500km

2.4 リストエクスポート(2)

リストエクスポート

EV充電施設位置情報基盤に登録されている施設情報を一括ダウンロード(エクスポート)します。

施設情報をダウンロード

このページを閉じる

list.csv

**情報提供のご協力をお願いします。
調査協力会員の応募も受付中です。**

ご静聴ありがとうございました。