

Web Search

電気自動車 充電



Search

GoGoEV

2013 / 6 / 5

EV・PHVタウンシンポジウム - in 東京 -



Web Search

EV充電インフラに対する「GoGoEV」の取組み

Search

 Web Search

 Images

 Maps

 News

 Email

 Calendar

目次

[\(1\) GoGoEVの取組みのご紹介](#)

ev.gogo.gs/ - Cache - Similar

電気自動車スタンド情報の口コミサイトGoGoEVは2010年1月に開設後、2013年5月現在、日本全国7,200ヶ所以上の充電スタンド情報が掲載されています。

[\(2\) これまでに設置されたEV充電インフラの分析](#)

ev.gogo.gs/map/ - Cache - Similar

GoGoEVに登録されている情報から、現在のEV充電インフラの設置状況について分析します。

[\(3\) EV充電インフラにおけるサービス向上](#)

ev.gogo.gs/entry/ - Cache - Similar

GoGoEV口コミ情報や、米国で実施されているChargepoint Americaプロジェクトを参考に、今後のEV充電インフラに求められるサービスを...

(1) GoGoEVの取組みのご紹介



(1) GoGoEVの取組みのご紹介

ガソリン価格比較サイト gogo.gs 一番安いガソリンスタンドはここ！

ガソリン価格比較 gogo.gs 一番安いガソリンスタンドはここ！皆さんから投稿された全国のガソリン価格口コミ情報をリアルタイムにお届け！

ようこそゲストさん
 ログイン ユーザー登録 利用案内
 Twitter / Yahoo! JAPAN ID でログイン

トップページ ランキング ガソリンマップ スタンド検索 スタンドラリ 投稿メンバー 価格投稿 マイカー管理 自動車保険

「お得な宿！ホテルを見つけて！るぶトラベル！」 ガソリンが2円～最大40円/L引き、NTTカード！

お徳なカード

- ENEOSカード 選べる3タイプ
- 永年無料
- 最大7ヶ月 6,000円 キャンペーンバック!!

都道府県別ガソリン平均価格 / 価格ランキング

全国 平均価格(円) 前週比(円)

レギュラー	146.7	-1.2
ハイオク	157.3	-1.2
軽油	126.5	-1.5
灯油(18L)	1685.3	-11.8

集計期間：05/10 - 05/16

北海道 青森 秋田 岩手 山形 宮城 福島 新潟 富山 石川 福井 岐阜 長野 山梨 群馬 栃木 茨城 埼玉 東京 神奈川 千葉 茨城 栃木 群馬 埼玉 東京 神奈川 千葉

条件を指定してランキングを見る

お知らせ!

[特集記事]プロが教えるロングドライブ後のお手入れグッズ
 5/9 コメント欄には、有益な情報が・・・!!
 5/9 日テレ PON! で紹介されました!
 5/7 店舗情報修正のお礼
 5/1 4月マンスリーブプレゼント当選のお知らせ
 4/25 【割引チケット・クーポン】OK・NGラインについて

プレゼントキャンペーン 実施中!!
 価格投稿でオリジナルグッズをゲット!

ガソリン価格推移

05/01 05/04 05/07 05/10 05/13 05/16

レギュラー-現金価格(円/L) レギュラー-会員価格(円/L)

油種、期間を変更してもっと見る

投稿ランキング
 macmac999



(1) GoGoEVの取組みのご紹介



GoGoEV

[充電スタンド検索](#) [充電スタンド登録](#) [メンバー](#)

ガソリン価格比較 [gogo.gs](#)

ようこそ
ゲスト さん [ユーザー登録](#) [ログイン](#)

登録充電スタンド数
普通 **6455**ヶ所 急速 **1878**ヶ所

前月新規充電スタンド数
普通 **74**ヶ所 急速 **26**ヶ所



近畿	北海道・東北
三重県	北海道 青森県
京都府	岩手県 宮城県
兵庫県	秋田県 山形県
和歌山県	福島県
中国・四国	関東
鳥取県	東京都 神奈川県
岡山県	埼玉県 千葉県
山口県	茨城県 栃木県
香川県	群馬県
高知県	中部
九州・沖縄	新潟県 富山県
福岡県	石川県 福井県
長崎県	山梨県 長野県
大分県	岐阜県 静岡県
鹿児島県	沖縄県 愛知県

広告枠



ご存知の充電スタンドが掲載されていない場合は
充電スタンドの登録はこちら

 **最新投稿写真**









yattya hiro0314ns hiro0314ns hiro0314ns yattya evadmin keecyan

[最新投稿写真一覧](#)

Ads by Google [▶ Ev充電](#) [▶ Ev日産](#) [▶ 充電器](#) [▶ 自動車](#)

 **最新口コミ投稿情報**

 **お知らせ**

2013年5月8日
スマートフォン版をリニューアルしました

2013年4月17日
「利用したよ」が日付指定できるようになりました

2013年4月8日
サービス名をEVNavからGoGoEVへと変更しました

EVCharger
Japan

EV充電器のカタログ、ニュース

KYUSHU UNIVERSITY

- 5 -

(1) GoGoEVの取組みのご紹介



EV充電スタンド検索TOP > 東京都 > 中央区 > 銀座
(株)銀座パーキングセンター

お気に入り



周辺地図検索 情報修正依頼

運営会社/拠点名	(株)銀座パーキングセンター 西銀座駐車場 [ホームページ]		
所在地	中央区銀座6-4-4		
充電タイプ	100V	-	ケーブルなし 利用したよ!
	200V	あり (1台)	ケーブルなし 利用したよ! 利用あり(2013/05/02 12時)
			ケーブル付属 利用したよ! 利用あり(2013/05/02 12時)
	急速	-	ケーブル付属 利用したよ!
テスラ急速	-	ケーブル付属 利用したよ!	
利用料金	無料	事前登録	不明
営業時間	平日:24h 土曜:24h 日曜:24h 祝日:24h	定休日	無休
電話番号	03-3572-5201		
備考	【設置場所】地下2階 72車室		
充電器情報	EVChargerで充電器情報を確認		

充電スタンド情報

- 運営会社、拠点名
- 住所、電話番号、営業時間、定休日
- 充電タイプ
(100V / 200V / 急速 / テスラ急速)
- 利用料金
- 事前登録の必要有無
- 充電器情報



周辺の充電スタンドを地図で検索する



KYUSHU UNIVERSITY



(1) GoGoEVの取組みのご紹介

写真

写真件数 1件



maogi

口コミ投稿情報

口コミ件数 1件

間違えました。充電ケーブルは付属していません。充電コンセントにはダイヤルキーがあってケーブルをセットした後に盗難防止で鍵をかける事ができます。事前登録などは無く、行ってそのまま充電することが出来ました。

投稿日時 2013-05-03 00:40:21 投稿者 maogi

メンバーの利用した履歴

2013年5月2日 12時	maogi	充電タイプ[200V (ケーブル付属)]
2013年5月2日 12時	maogi	充電タイプ[200V (ケーブルなし)]

写真投稿

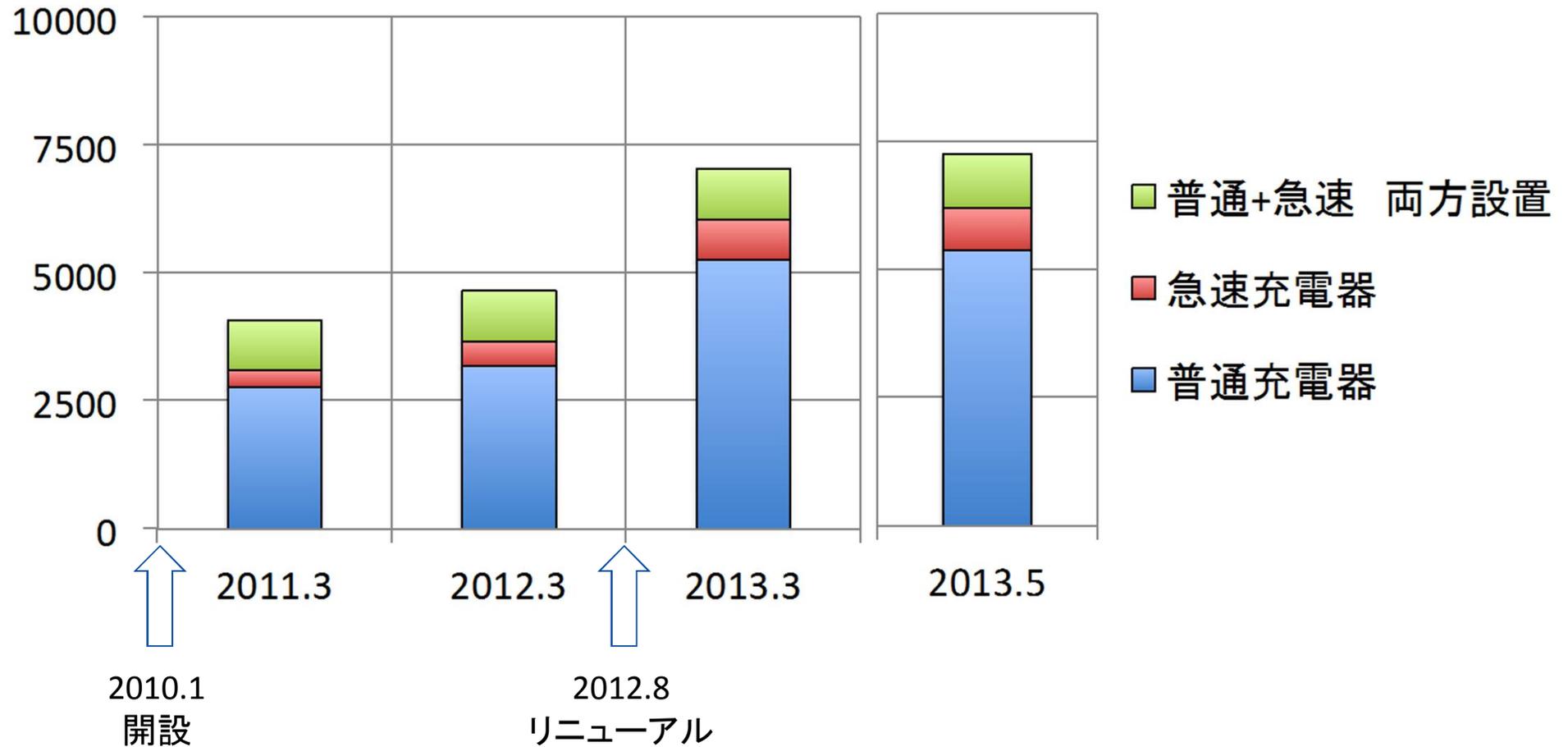
口コミ投稿

充電スタンド
利用履歴



(1) GoGoEVの取組みのご紹介～登録数～

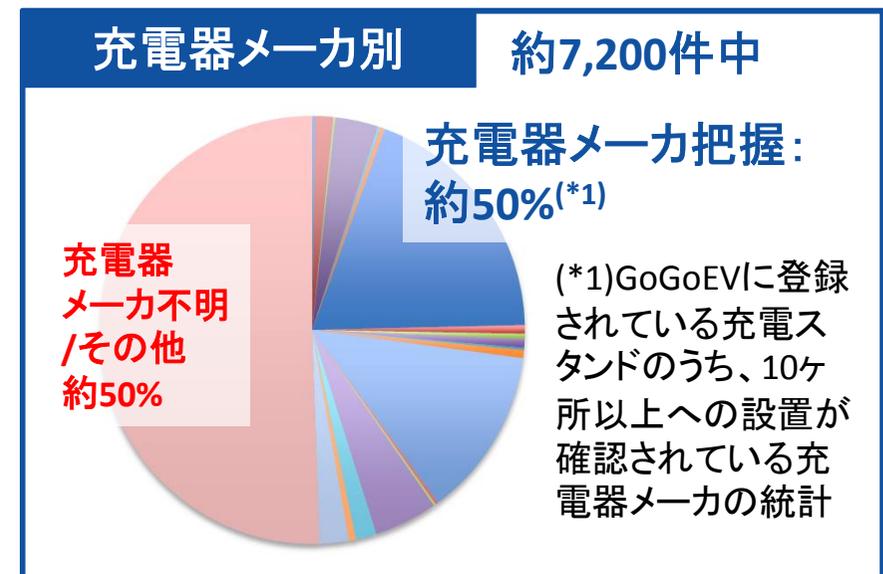
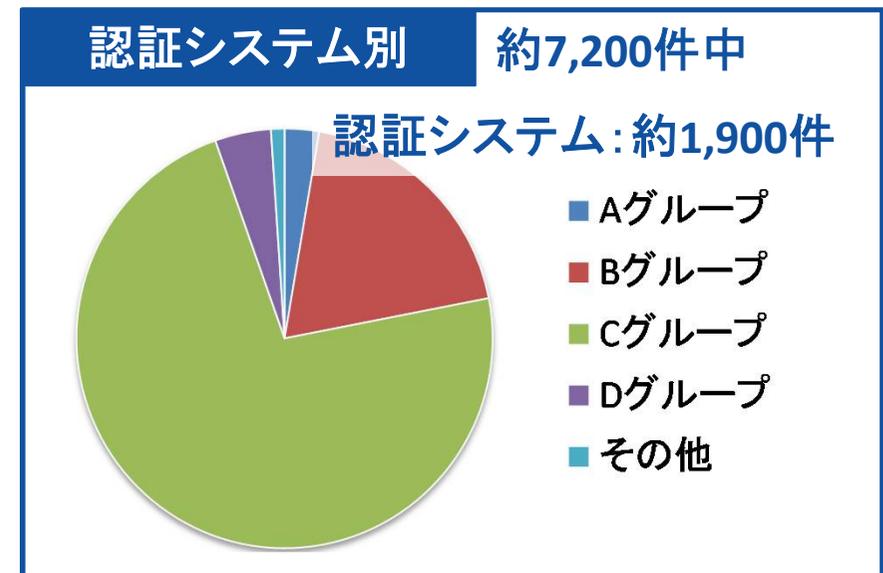
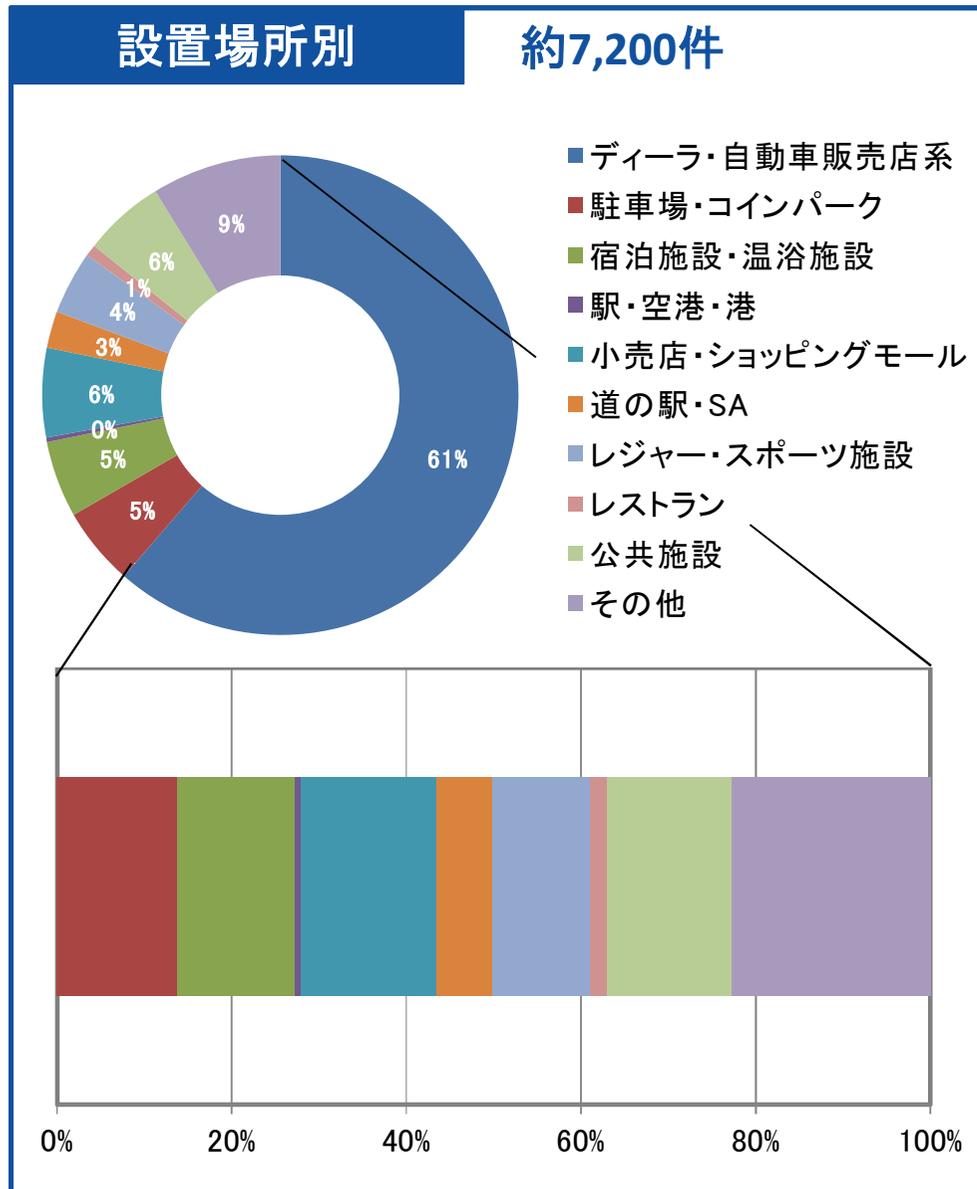
充電スタンド数(ヶ所)



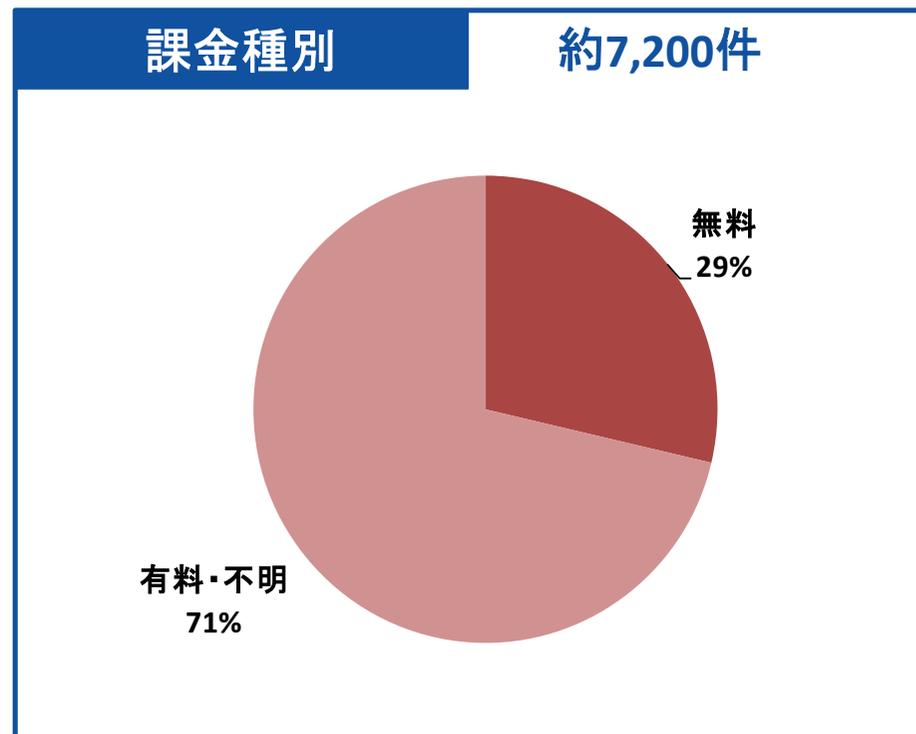
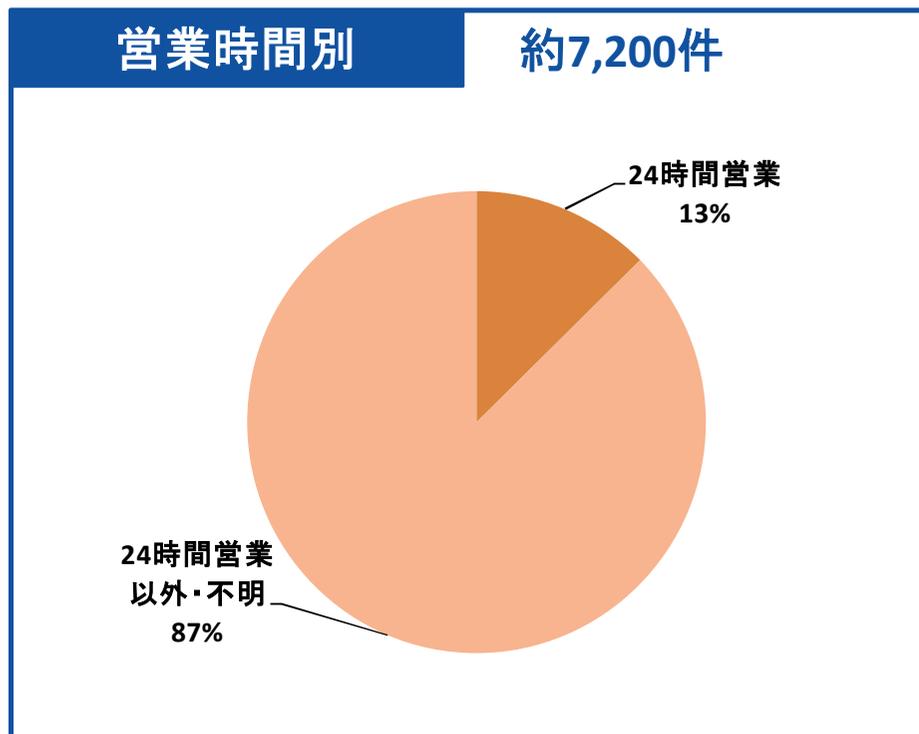
(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析 ～全充電スタンド分析～



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析 ～全充電スタンド分析～



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

EV充電インフラの設置状況分析から見えてくる点

- 「道の駅やSA・PA」など、旅行時に立ち寄る場所への急速充電器設置の必要性
(現在、日本全国のSA・PAおよび道の駅数1,794ヶ所の9%に設置)
- 「空港・港・駅」への充電器設置の必要性
(現在、空港・港・駅において急速充電器が設置されている場所は11件、普通充電器が設置されている場所は10件)
- 「コインパーキング・駐車場」、「宿泊施設」、「レストラン」など、一定時間駐車する場所への普通充電器設置の必要性
(現在、全国の「コインパーキング・駐車場」、「宿泊施設」、「レストラン」などを合わせて、800ヶ所程度に充電器が設置済。)



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

現在、EV充電スポットで発生していること ①充電混雑

● イオンモールむさし村山(200V×2、急速×1)



口コミ投稿情報

口コミ件数 7件

本日初めて利用しました。既にリーフとプリウス1台が充電中でしたね。ここは便利ですね。

投稿日時 2013-04-20 15:47:20 投稿者 maogi

3月16日(土)の18:30頃から利用しました。

毎週のようにこちらを利用させてもらい、今回が13度目の利用です。

だんだんと利用される方が増えているようで、着いたときはリーフとプリウスがそれぞれ普通充電中でした。

仕方なく、店内で買物などしながら先客の充電が終わるのを待って利用しました。

利用しやすいステーションなので、今後はさらに利用する人が増えると予想されます。

投稿日時 2013-03-19 18:04:17 投稿者 kenmr



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

現在、EV充電スポットで発生していること ②EV以外の駐車

● 関西国際空港(200V×2)

口コミ投稿情報

口コミ件数 2件

撮影した日(3月下旬)も、残念ながら一般車が駐車していました。
まだまだ、電気自動車への認知が薄いのが現状なのでしょうね。

投稿日時 2013-04-03 08:30:34 投稿者 senli04

初めて利用しました。

5階にまで上がっていったところ、EV専用と書かれたパイロンをわざわざ動かしてまでして、2台の一般車が駐車。

同じ関西人として、マナーのなさに悲しく感じました。P1にも同じ位置にありますので、移動して駐車。無事止められましたが、余計な時間がかかってしまいました。

投稿日時 2013-04-03 06:23:05 投稿者 keecyan



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

現在、EV充電スポットで発生していることから見えてくる点

- **充電混雑解消の必要性**

一部**ショッピングモール／公共施設**等の充電スポットでは休日等に充電混雑が発生。

今後、充電器の増加や充電設備のフレキシブルな運用(充電完了時にはケーブルを抜いても良い、充電終了後は速やかに移動させる、などのルール)が必要と考えられる。

- **EV以外の駐車防止策**

駐車場・コインパーキング、空港等、長時間駐車する場所に設置された充電スポットは、利便性の高い場所に設置されている場合が多く、EV以外の自動車が駐車されてる場合がある。

今後、充電インフラ設置場所の検討(比較的出入口から離れた場所に設置するなど)や、充電インフラの利用状況配信サービスが必要と考えられる。



(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

その他、EVユーザの口コミ

- 三豊市 豊中町農村環境改善センター(急速×1)

 口コミ投稿情報

口コミ件数 1件

さぬき豊中インターから近く便利。24時間無料なので重宝します。公共施設なのでマナーを守って利用しましょう～

投稿日時 2013-04-28 23:05:46 投稿者 taniguchim

- 佐賀市 三瀬温泉やまびこの湯(急速×1)

 口コミ投稿情報

口コミ件数 2件

自動料金支払機が設置されており、ケーブル接続後、500円を入れると充電が開始しました。充電率指定ではなく、30分の時間指定でセットされています。
24時間使えそうな感じです。

投稿日時 2013-04-28 14:12:13 投稿者 ringorirap

(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

その他、EVユーザの口コミ

● 日産プリンス福岡販売(株) 小倉店 (急速×1)



口コミ投稿情報

口コミ件数 1件

24時間対応

近隣には、23時まで営業のスーパー、飲食店あり。便利。

投稿日時 2013-01-13 13:37:25 投稿者 nnakayoshi

● サークルケイ四国(株) 松山インター店 (急速×1)



口コミ投稿情報

口コミ件数 2件

松山インターから近く、コンビニとカフェが一体した店舗作りは素晴らしい。24時間利用でき、店員に声をかけると良い。無料なので、お店で買い物して恩返しましょう～

投稿日時 2013-04-28 23:01:35 投稿者 taniguchim

サークルKにはカフェあり。

駐車場が隣のガソリンスタンドと繋がっているので
PHEV車で充電+給油の際に非常に便利です。



K1

(2) これまでに設置されたEV充電インフラの分析

その他、EVユーザの口コミ投稿から見える点

- **交通要衝における充電スタンド設置**
インターチェンジ付近などのEV充電スタンドは普及において重要。
- **24時間充電**
早朝、深夜における利用、長距離移動するEVユーザへの配慮から、24時間充電可能なEVスタンドの拡充が求められる。
- **充電料金／課金システム情報**
充電料金および課金システム情報は、正確である必要。
また、EV普及のためには、無料もしくは格安の充電サービスが効果的。
- **EV充電スタンドの設置場所に関する詳細情報、周辺情報**
充電待ち時に時間を過ごせる場所の情報は今後必要である。



(3) EV充電インフラにおけるサービス向上



(3) EV充電インフラにおけるサービス向上

キーワード

- 利便性の良い場所に設置されたEV充電インフラ
 - ✓ 道の駅・SA、駐車場・コインパーク、宿泊施設、
駅・空港・港 など
- いつでも使えるEV充電インフラ
 - ✓ 24時間充電可能
 - ✓ 充電器混雑の解消
 - ✓ EV以外の駐車場の解消
- 精度の良いEV充電インフラ情報
 - ✓ 充電料金／課金システム情報
 - ✓ EV充電インフラの詳細情報、周辺情報



(3) EV充電インフラにおけるサービス向上

EV充電インフラにおけるサービス向上に対する米国での取組み



全米11地域4,500ヶ所に充電器メーカーが主導してEV充電インフラ(220V)を設置するプロジェクト

プロジェクト規模 \$ 37 million(エネルギー省 \$15M、民間資金 \$22M)



出典: <http://chargepointamerica.com/>

出典: <http://www.treehugger.com/cars/boston-metro-area-to-get-150-chargepoint-electric-car-charging-stations.html>



KYUSHU UNIVERSITY

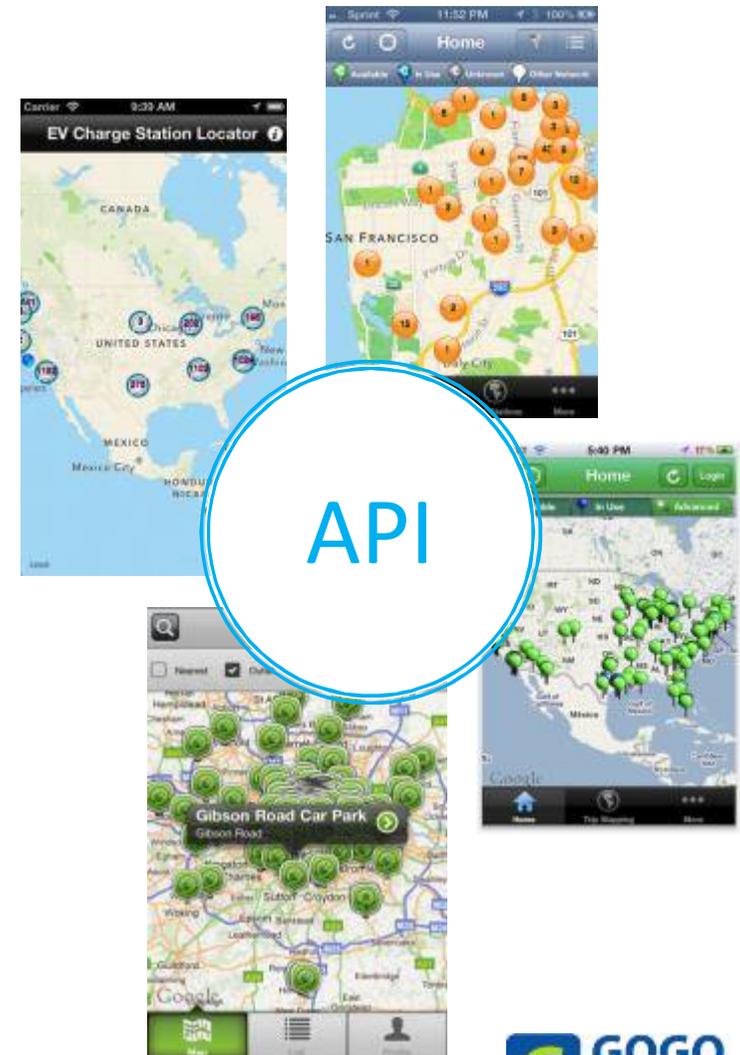
(3) EV充電インフラにおけるサービス向上

EV充電インフラにおけるサービス向上に対する米国での取組み

リアルタイムEV充電インフラ情報の配信



APIによるEV充電インフラ情報の提供



出典:

<http://www.chargepoint.com/>

<http://itunes.apple.com>



KYUSHU UNIVERSITY

(3) EV充電インフラにおけるサービス向上

米国の取組みから見えてくる点

- **EV充電インフラの設置場所および設置台数の選定**
EV充電インフラの設置を主導する企業・機関による設置場所および設置台数の選定。
- **公金投入に対する公共への還元**
公金が投入され整備された充電スタンド情報の公開義務。
- **EVユーザの視点に立ったEV充電インフラ利用促進サービス**
EVの充電が可能かの情報をリアルタイム配信。
充電スタンド情報の公開に伴い、情報を利用するアプリケーションの多様化、および情報のグローバル化。

GoGoEVにおいても今後、EV充電インフラの現状や海外事例を参考に、EV普及に貢献するサービス展開に取り組む予定



ご清聴ありがとうございました。

