A large, light blue rounded rectangular box with a grey border and two blue circular accents on the left and right sides, containing the title text.

**充電スタンド位置情報・満空情報提供に関する  
NTTDATAの考え方・取組状況について**

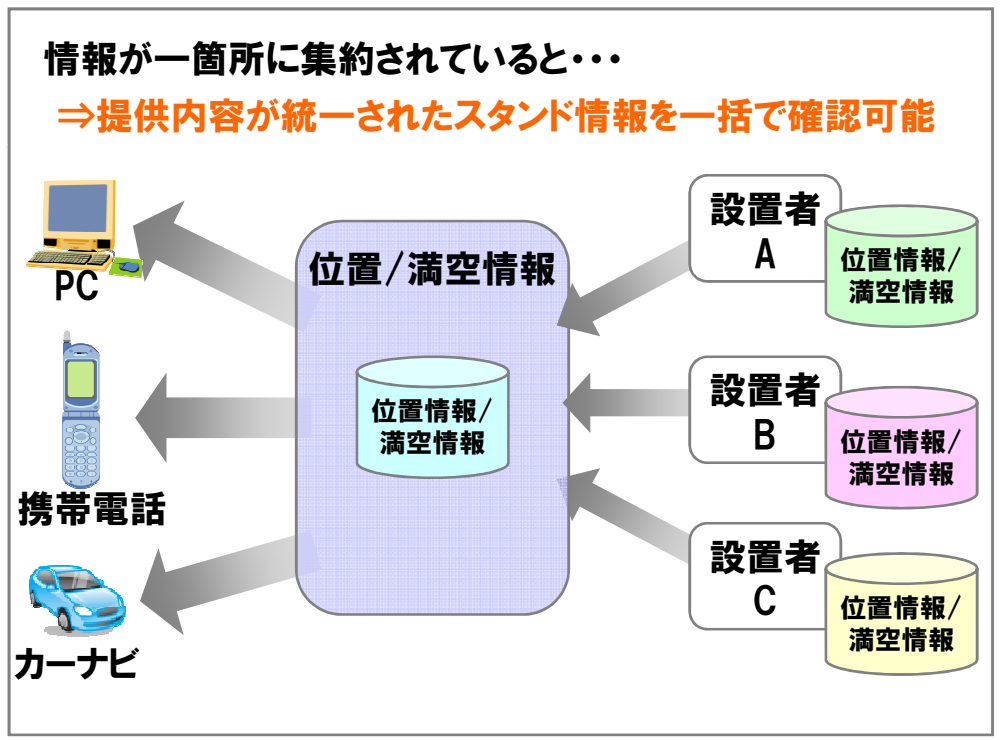
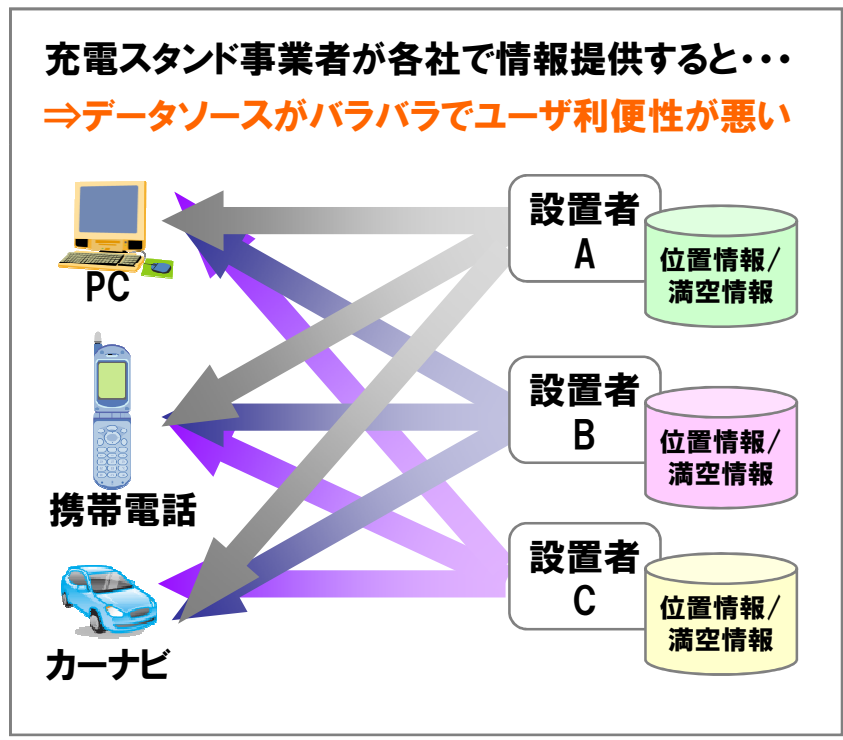
**株式会社NTTデータ**

- 1. あるべき位置情報・満空情報提供サービスとは？**
- 2. 位置情報・満空情報提供サービスの現状**
- 3. 当社ソリューションのご紹介**
- 4. デモンストレーション機能概要紹介**

# 1. あるべき位置情報・満空情報提供サービスとは？

EVユーザにとって理想的な充電スタンド位置情報、満空情報提供サービスとは、次の3点が満たされていることだと考えます。

- ①どの媒体を介しても参照できること
- ②信頼性の高い充電スタンドの情報(位置・満空等)が参照できること
- ③ワンストップですべての情報を参照できること



## 2. 想定される位置情報・満空情報提供形態

現在、位置情報・満空情報の提供サービスは様々な形態が検討され、提供されつつありますが、それぞれに一長一短があります。

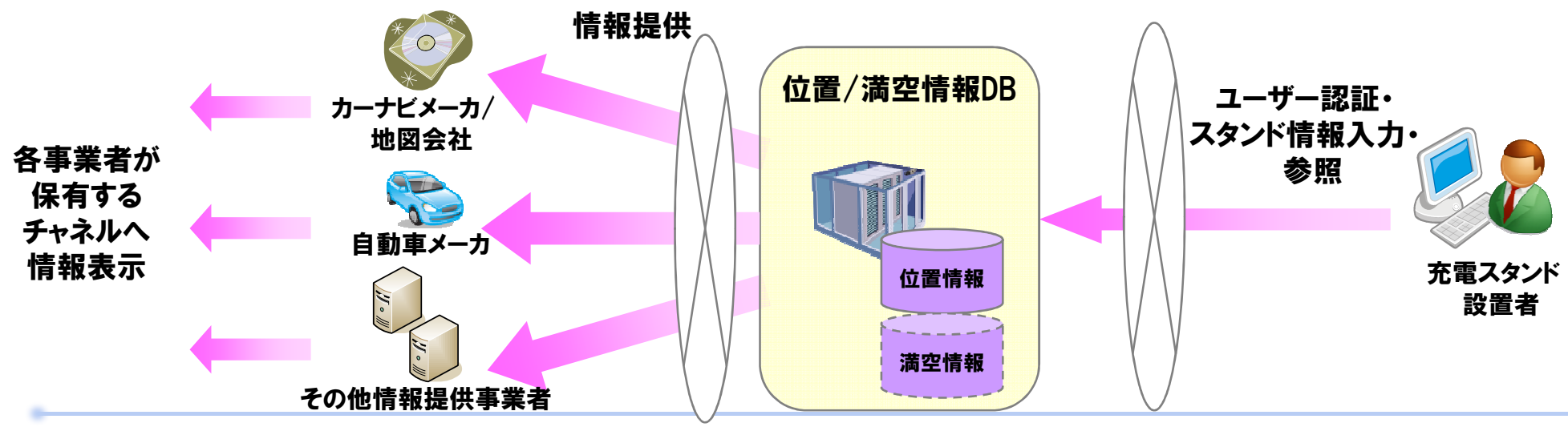
提供形態	情報登録者	情報に対する信頼性	代表的提供情報		更新頻度	メリット/デメリット
			位置	満空		
自由登録型	任意のユーザが自由に登録可能	低 (但し、運用による部分もある)	○	×	不定期 (登録ユーザ次第)	○ユーザは無料で参照可能 ×全ての充電スタンドの情報が 見られない ×情報の信頼性が低い
責任範囲のみの 情報提供型	充電スタンド 設置者	高	○	○	リアルタイム	○自社充電スタンド情報は最新 情報を参照可能 ○情報の信頼性が高い ×自社責任範囲の情報しか参 照できない
1者による 情報収集型	情報集約 企業が 一括登録	高	○	×	不定期	○情報の信頼性が高い ×サービス条件が確認できない ×満空情報等のリアルタイム情 報が出せない

**各提供形態の優れた点を総合的に兼ね備えたサービスが必要！**

### 3. 当社ソリューションのご紹介①

現在当社では理想的な位置情報・満空情報提供サービス実現へ向け、正確な充電スタンド情報を一元的に集約・管理するソリューションの整備を進めています。  
 順次、満空情報(リアルタイム情報)の提供など付加サービスを実装予定です。

サービスの 特徴	充電スタンド設置者による スタンド情報入力	● 充電スタンド設置者によるスタンド位置情報入力とすることで情報の信頼性・正確性を確保しています
	企業ID、パスワードの発行	● 情報入力者である充電スタンド事業者へ企業ID、パスワードを提供することにより、セキュリティを担保します
	サービス条件等 付加情報の入力	● 充電スタンド設置者によって、営業時間や課金形態等、位置・満空以外の必要な情報を提供できます
	スタンド情報の他社提供	● 収集した充電スタンド情報を他社へ提供し、他社が自社サービスの一環として充電スタンド情報を提供できます



### 3. 当社ソリューションのご紹介②

当社ソリューション充電器設置者・をさらに発展させることにより、あるべき位置情報・満空情報提供サービスが可能になると考えます。

## あるべき位置情報・満空情報提供サービスとは・・・

①どの媒体を介しても参照できること

②信頼性の高い充電スタンドの情報(位置・満空等)が参照できること

③ワンストップですべての情報を参照できること