

情報種別 : 関係者外秘  
更新日 : 2019年7月31日  
情報所有者 : (株)ハレックス  
ビジネスソリューション事業部

## 第2回 気象ビジネスマッチングフェア

気象データの活用でああなたのビジネスに+  $\alpha$  を

株式会社ハレックス



## オリジナル気象システム 「Halex Dream！」

特許取得済



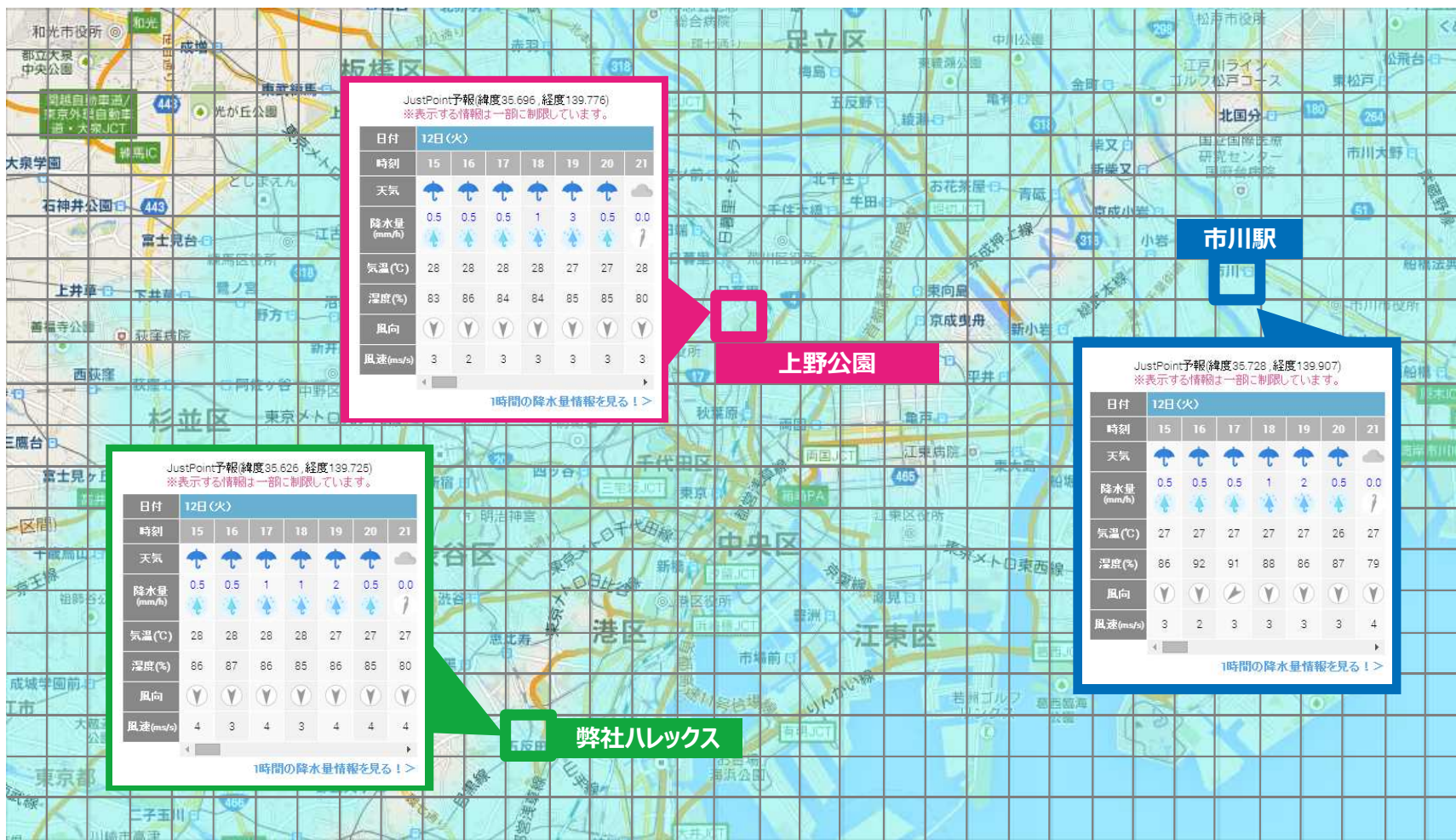
ASPIC  
IoT・AI・クラウドアワード  
2018  
総務大臣賞 受賞!

### HalexDream!の気象データ

- ♡ 納得のご当地天気 1km単位の細かさで!
- ♡ ピッチピチの鮮度保証 1日24回更新で!
- ♡ 驚きの扱いやすさ 地点指定を緯度経度で!



## 情報管理は「1kmメッシュごと」



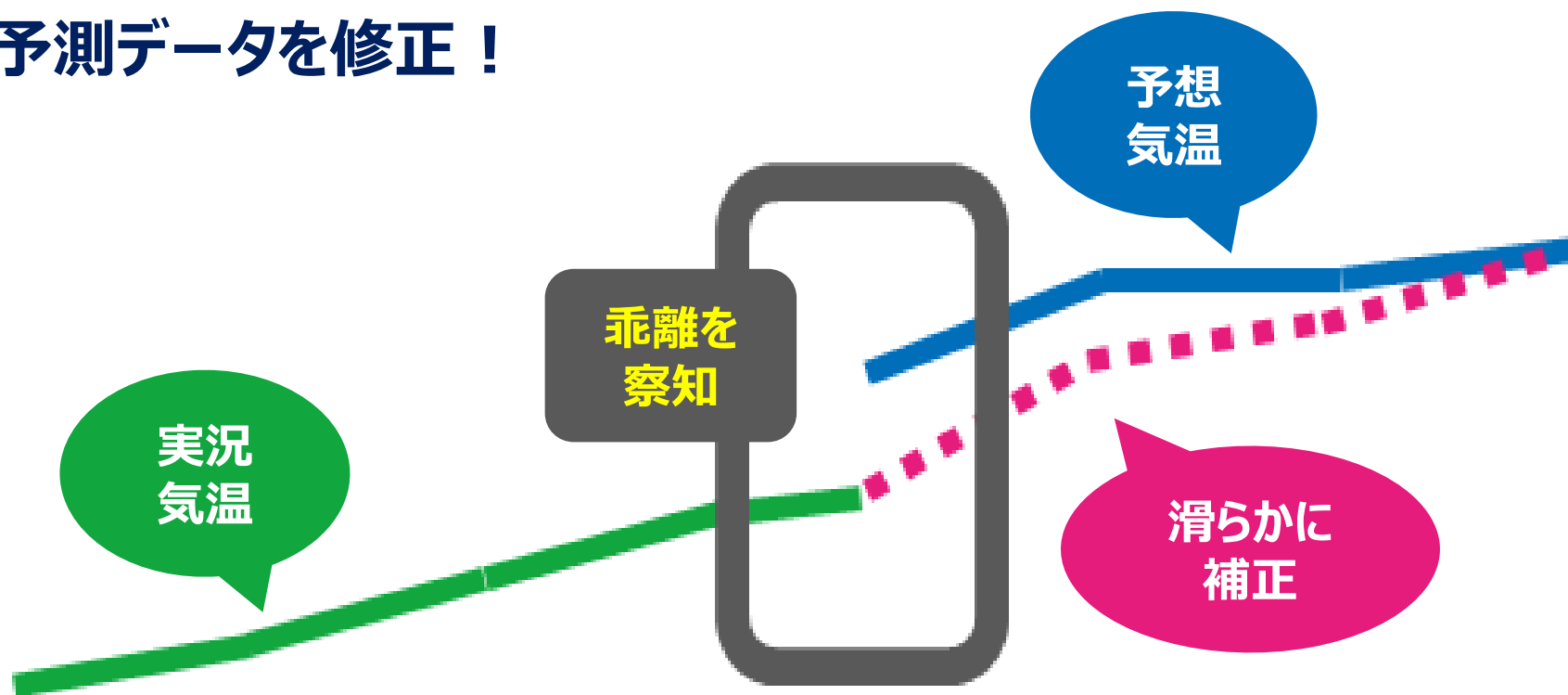
## 1kmメッシュごとに「気象データ」を保持



## 実測値とのズレを見過ごさない「気温の実況補正」

「予想気温」と「実況観測気温」に乖離があるときは、滑らかに補正

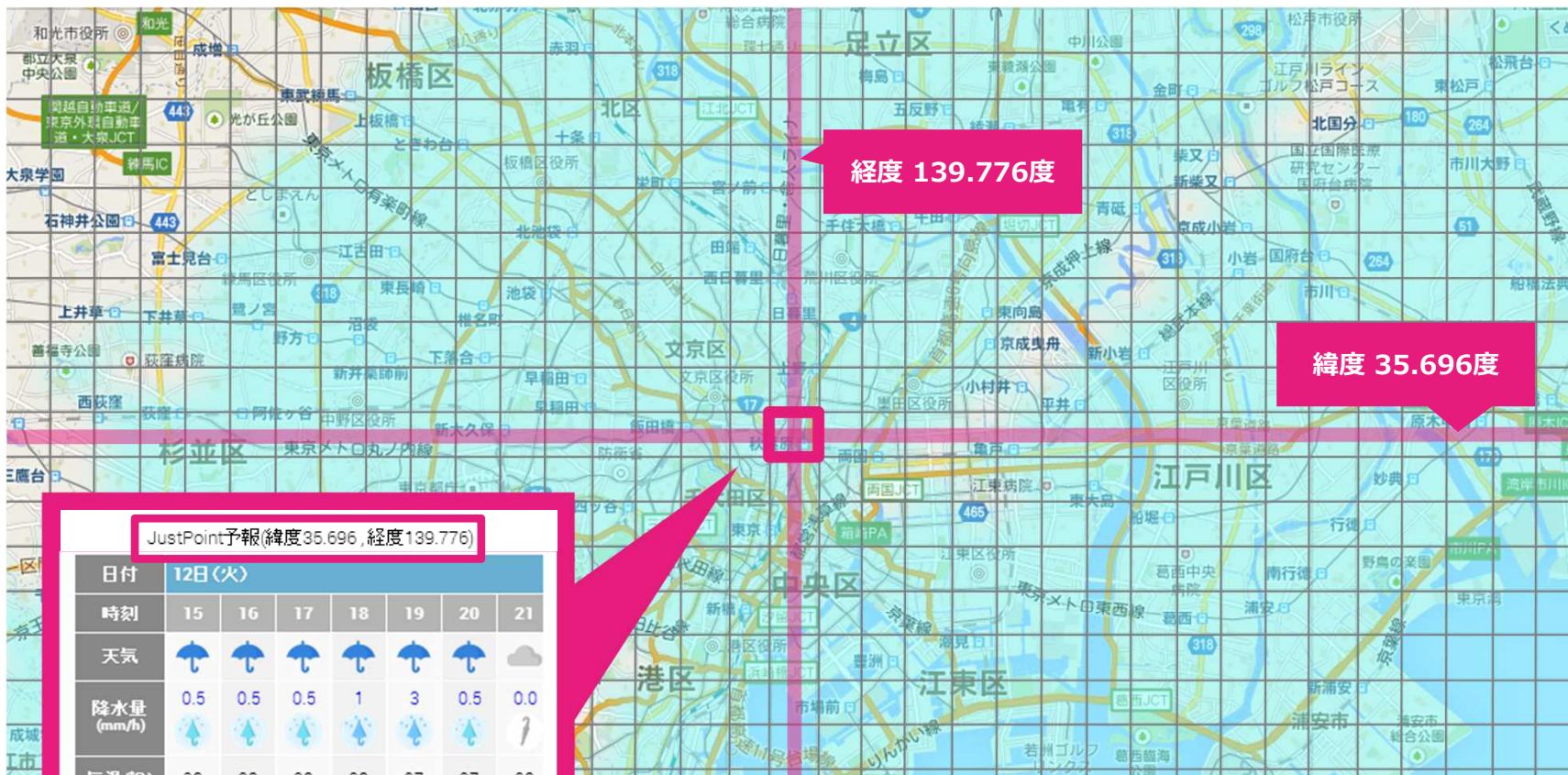
この補正処理を、「1日24回」実施。  
実況観測気温データを即時に活用し  
直近の予測データを修正！







## 地点指定のパラメーターは「緯度・経度」



JustPoint予報(緯度35.696, 経度139.776)

日付	12日(火)						
時刻	15	16	17	18	19	20	21
天気	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☁
降水量(mm/h)	0.5	0.5	0.5	1	3	0.5	0.0
気温(℃)	28	28	28	28	27	27	28
湿度(%)	83	86	84	84	85	85	80
風向	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
風速(ms/s)	3	2	3	3	3	3	3

1時間の降水量情報を見る! >

あなたの「その場所」の気象データを取得できるように、パラメーターは「緯度・経度」のみ。扱いやすさを追求!





過去 ⇔ 現在 ⇔ 未来 を シームレスに!

未来のための気象 **過** **去** データ  *HalexMemory!*

気象過去データであなたの業務の過去を忠実に再現

**過** **去** を紐解き **未** **来** を予測 『あなただけの法則』

オリジナル気象システム

 *HalexMemory!* ×  *HalexDream!*



分析結果に基づき気象予測データを活用して  
あなたの業務の未来予測を!

# 『HalexDream!』 & 『HalexMemory!』 データ内容

	HalexDream! (予測データ)	HalexMemory! (過去データ)
提供範囲	日本全国	
提供要素	天気・気温・降水量・風向風速 湿度、降水確率、警報・注意報 他多数	天気・気温・降水量・風向風速
面的粒度	1kmメッシュ (約40万メッシュ)	
時間粒度	1時間ごと	
提供可能期間	2012年1月～現在	
提供形式	ファイル提供 / API提供 (詳細はお問い合わせください)	

過去の実況データだけでなく、『過去の予測データ』のご提供も可能