



海象総合プラットフォーム

# 羅針盤 のご紹介

NETIS:QSK-210001-VE

## シスメット株式会社

はじめに  
台風が近づいています。  
どうしますか？

はじめに  
台風が近づいています。  
どうしますか？

外に置いている荷物を  
家の中に移動しよう

外出しないよう  
予定を変更しよう

足りていないものを  
買いに行こう

はじめに

台風が近づいています。  
どうしますか？

**まずは台風が来ていると知ること  
周りへ伝えること  
ここをシスメット株式会社は大事にしています。**

外に置いている荷物を  
家の中に移動しよう

外出しないよう  
予定を変更しよう

足りていないものを  
買いに行こう

## 01 – 私たちについて

# 会社概要

会社名

シスメット株式会社

代表取締役

福田 敏

資本金

3,200万円

設立

1996年7月10日

拠点

本社

北九州市小倉南区徳力新町2-8-11

北日本オフィス

北海道札幌市北区新琴似6条15丁目1-12

東日本オフィス

埼玉県入間市豊岡1-5-28 FFビル302

気象庁予報業務許可

第51号(1996年8月30日取得)

事業概要

気象・海象予測

観測機器のレンタル

企業向け防災システムの開発

特許

気象情報通知システム(第6460573号)

波浪観測通知システム(第7023494号)

30<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY  
おかげさまで30周年



私たちの特徴

九州に本社機能を置く唯一の民間気象会社

気象

ものづくり

# 気象×テクノロジーで創造する 「見える」安全

情報共有 一元管理 をキーワードにしたサービスを展開しています

## 製品一覧

### 陸上の予測・観測情報

気象総合プラットフォーム



NETIS-QS-200302-A



気象観測装置



ホームページ



警報装置

＋オプション



クラウド管理型 騒音・振動計



クラウド管理型 濁度計・pH計



クラウド管理型 粉じん計



現場カメラ



電池式水位計



Starlink活用



太陽光電源装置



黒球温度計



三色表示灯

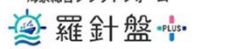
各プラットフォームと連携

LINE WORKS direct データファクト WowTalk Microsoft Teams

ビジネスチャット連携

### 海上の予測・観測情報

海象総合プラットフォーム



NETIS-QSK-210001-VE

＋オプション



小型浮高観測装置 デジクラゲ  
NETIS-QSK-170002-VE



気象観測装置

環境センサー



クラウド管理型 騒音・振動計



クラウド管理型 濁度計・pH計



クラウド管理型 粉じん計



現場カメラ



電池式水位計



Starlink活用



太陽光電源装置



黒球温度計



警報装置



三色表示灯

### 気象予報士のノウハウを活かす



スポット予測

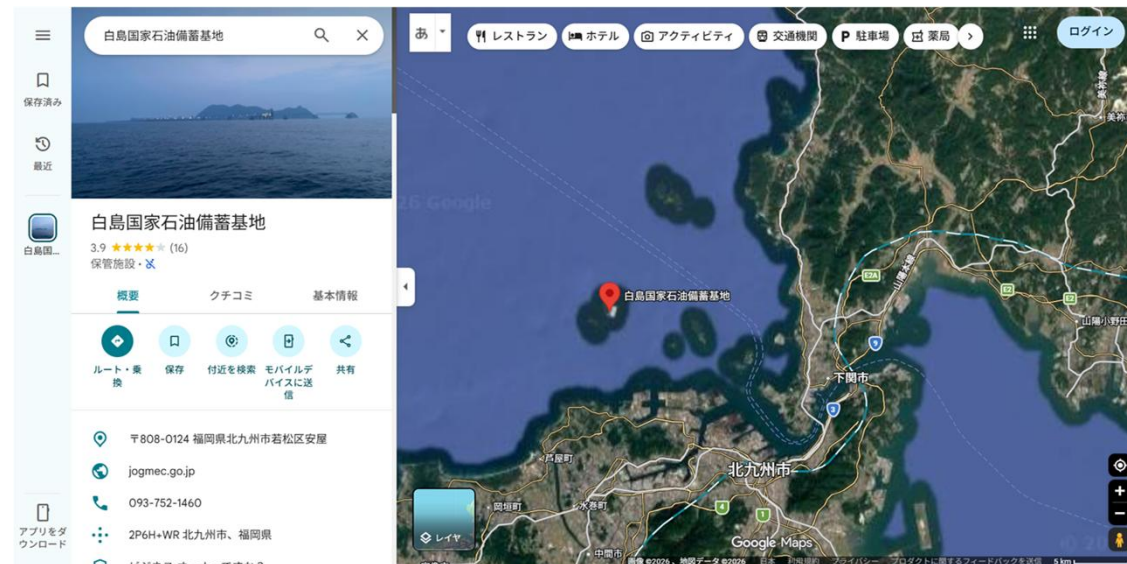
### 台風の情報を提供



スーパー台風情報

実はこんな経緯があります

- 昭和 4 7 年 前身となる 株式会社海洋気象情報 が設立
- 昭和 5 7 年 海洋気象情報の出先として福岡県北九州市若松に事業所を発足  
白島石油国家石油備蓄基地建造プロジェクトの調査業務を実施
- 平成 8 年 7 月 1 0 日 分社し、株式会社海洋気象情報西日本(のちのシスメット(株))を設立  
白島国家石油備蓄基地向けの業務・工事を中心に事業展開



あ

★ 評価

🕒 時間

🔍 すべてのフィルタ

ログイン

🔍 このエリアを検索

白島国家石油備蓄基地

3.9 ★★★★★ (16)

保管施設・🚚

概要

クチコミ

基本情報

ルート・乗換

保存

付近を検索

モバイルデバイスに送信

共有

〒808-0124 福岡県北九州市若松区安屋

jogmec.go.jp

093-752-1460

2P6H+WR 北九州市、福岡県

ビジネス オーナーですか？

情報の修正を提案

不足している情報を追加

営業時間を追加

訪問者提供の最新情報

Google Maps

画像 ©2026、地図データ ©2026 Google 日本 利用規約 プライバシー プロダクトに関するフィードバックを送信 10 km

## 課題



関係者全員が気象、海象情報を知る必要がある



そもそも局所的な気象、海象情報がない

## 白島でおこなった業務



気象・海象予測業務



気象・海象表示システムの設計・構築



観測機器製作、設置、メンテナンス



LANシステムの構築

ここからシスメット(株)の

気象×テクノロジーで創造する「見える安全」  
につながります

## 02 海象総合プラットフォーム 羅針盤PLUS について

白島での経験をもとに波や風の予測を簡単に閲覧、共有できる  
羅針盤 を提供開始

2021年 気象・海象総合ポータルサイト羅針盤PLUS

NETIS登録番号QSK-210001

にリニューアル

2023年 NETIS VE取得

2025年に大幅リニューアルをしました



海象総合プラットフォーム

羅針盤



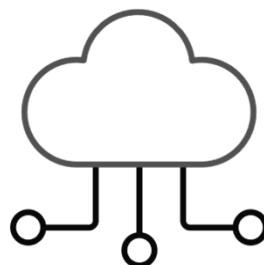
NETIS:QSK-210001-VE

## 製品の特長

20地点の  
海象・気象予測をクラウド管理



アクセス制限無し



気象予報士への無料コンサル



画面

[実際のページはこちら](#)



改良された  
便利な機能

## 画面保存 予測印刷

03. テスト3

シスメット株式会社様 契約期間が終了しています

ログイン情報

画面保存

手帳士の無料コンサルティング  
受付時間 7:00~14:00年中無休  
TEL

表示地点選択 登録地点: 3.テスト3 主要港湾: 都道府県 主要港湾 その他地点表示...

海上警報

強風警報

注意報・警報

風雪注意報

お知らせ 2025/8/24

<Nセンサー観測一部データ配信遅延について>

今の観測値

安全基準値を超える観測はありません

有義波高

有義波周期

最大波高

平均風速

最大瞬間風速

観測表示設定

1時間降水量

連続雨量

湿度

気温

暑さ指数(WBGT)

過去観測表示

予測グラフ

安全基準値を超える予測があります

3時間ごとと短期 6時間ごとと週間 グラフ軸小 12/15 14:00 更新

有義波高

最大波高

波向

平均風速風向

最大瞬間風速

波高基準値

風速基準値

予測表

安全基準値を超える予測があります

予測分布図同期

12/15 14:00 更新 (次回20:00) 12/15 5:00 更新 (次回16:40)

| 日           | 12/15 (月) |     |     |     |     | 12/16 (火) |      |      |      |      | 12/17 (水) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------|------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 時刻          | 9         | 12  | 15  | 18  | 21  | 0         | 3    | 6    | 9    | 12   | 15        | 18  | 21  | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  |     |
| 天気          | -         | -   | ☀   | ☁   | ☁   | ☁         | ☀    | ☀    | ☁    | ☁    | ☁         | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   | ☁   |
| 有義波高(cm)    | -         | 363 | 307 | 268 | 239 | 205       | 172  | 164  | 177  | 151  | 147       | 159 | 159 | 155 | 155 | 154 | 137 | 127 | 128 | 130 | 124 | 13  |
| 最大波高(cm)    | -         | 581 | 491 | 429 | 382 | 328       | 275  | 262  | 283  | 242  | 235       | 254 | 254 | 248 | 248 | 246 | 219 | 203 | 205 | 208 | 198 | 21  |
| 波向(16方位)    | -         | ESE | SSE | S   | S   | SSE       | SE   | SE   | S    | ESE  | ESE       | NE  | NW  | WNW | WNW | WNW | W   | W   | W   | W   | W   | W   |
| 周期(s)       | -         | 12  | 12  | 11  | 11  | 11        | 11   | 11   | 11   | 11   | 11        | 12  | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| うねり波高(cm)   | -         | 239 | 187 | 158 | 137 | 122       | 113  | 106  | 99   | 96   | 93        | 87  | 80  | 74  | 68  | 63  | 59  | 55  | 53  | 50  | 49  | 49  |
| うねり周期(s)    | -         | 13  | 13  | 13  | 12  | 12        | 12   | 12   | 12   | 12   | 12        | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
| うねり波向(16方位) | -         | SE  | SE  | SE  | SE  | SE        | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE       | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE |
| 平均風速(m/s)   | 18        | 19  | 19  | 18  | 16  | 16        | 11   | 14   | 9    | 9    | 12        | 13  | 14  | 13  | 12  | 11  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  |
| 最大瞬間風速(m/s) | 23        | 25  | 25  | 23  | 21  | 21        | 14   | 18   | 12   | 12   | 16        | 17  | 18  | 17  | 16  | 14  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  |
| 平均風向(16方位)  | NW        | NW  | NW  | NW  | WNW | WNW       | W    | W    | W    | WNW  | WNW       | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW | W   | W   | W   | W   | W   | W   |
| 降水量(mm)     | -         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 気温(℃)       | -         | 12  | 7   | 4   | 3   | 3         | 4    | 5    | 5    | 4    | 5         | 3   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| WBGT(℃)     | -         | 4   | 2   | 0   | 0   | 1         | 1    | 2    | 2    | 2    | 3         | 1   | -1  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -1  | -1  | -1  | -2  |
| 視程(km)      | -         | 9.1 | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 9.7       | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0      | 9.6 | 9.2 | 9.3 | 9.1 | 9.1 | 9.3 | 9.7 | 9.7 | 9.5 | 9.3 | 9.3 |

さらに表示

印刷用PDFを見る

PDFを保存

# ログインポスター 予測印刷

## 海象予測情報 配信中



▼海象予測情報はここからどうぞ▼



お客様コード：

認証コード：

気象予報士の無料コンサルティング  
を受けることができます

TEL：093-964-7578

受付時間 7:00-14:00 年中無休

無料コンサルの  
説明はこちらから



本製品についてのお問い合わせ先

TEL：093-965-1033  
MAIL：info@sysmet.co.jp

ログイン促進ポスターのダウンロード

## 羅針盤PLUS ～風・波 短期予測～

家串 様

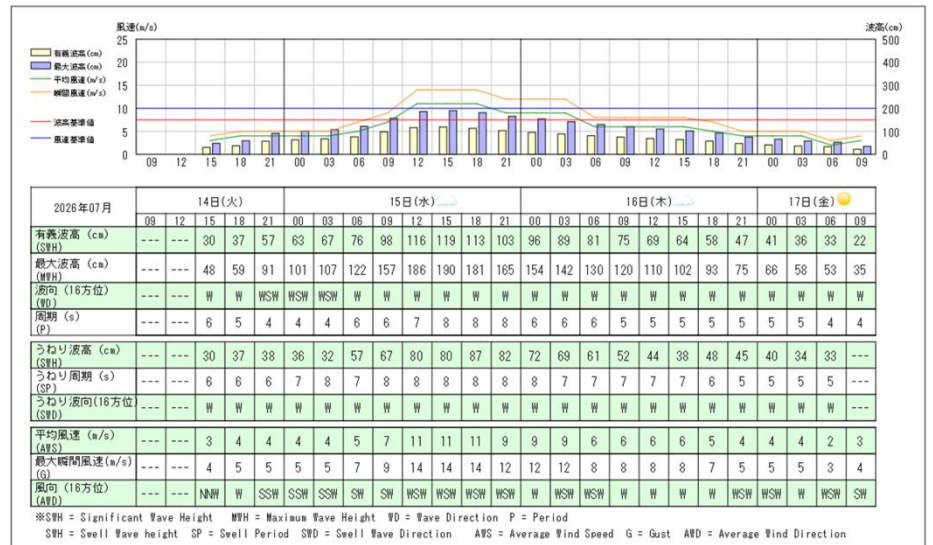
予測地点：北九州 [ 北緯：33度59分01秒 東経：130度50分10秒 ]

予測期間：2026年07月14日09時 ～ 2026年07月17日09時

2026年07月14日14時発表

システムメテオ

TEL：093-965-1033





## 03 – 観測情報の一元管理

# 現場管理の 3 つの課題

01



情報共有の  
遅れ・属人化

担当者しか  
状況を把握できない

02



データの  
分散管理

機器ごとに  
画面が異なる

03



説明時に  
根拠が示せない

実測データを  
その場で提示できない

# 予測 × 観測 × 報知を、ひとつのクラウドで。



クラウド管理



海象総合プラットフォーム

羅針盤 PLUS

NETIS:QSK-210001-VE



予測



観測



ブラウザで閲覧

現場・事務所・支店



PDF / CSV 出力

証憑・説明資料に活用



警報装置

現場に光と音で自動報知



# 機器ラインナップ

現場に必要な機器を組み合わせ、すべて羅針盤PLUSで管理。



デジクラゲ

波高・周期



気象観測装置

風・雨・WBGT



環境センサー

騒音・振動  
粉じん



電池式水位計

水位



現場カメラ

映像で状況確認

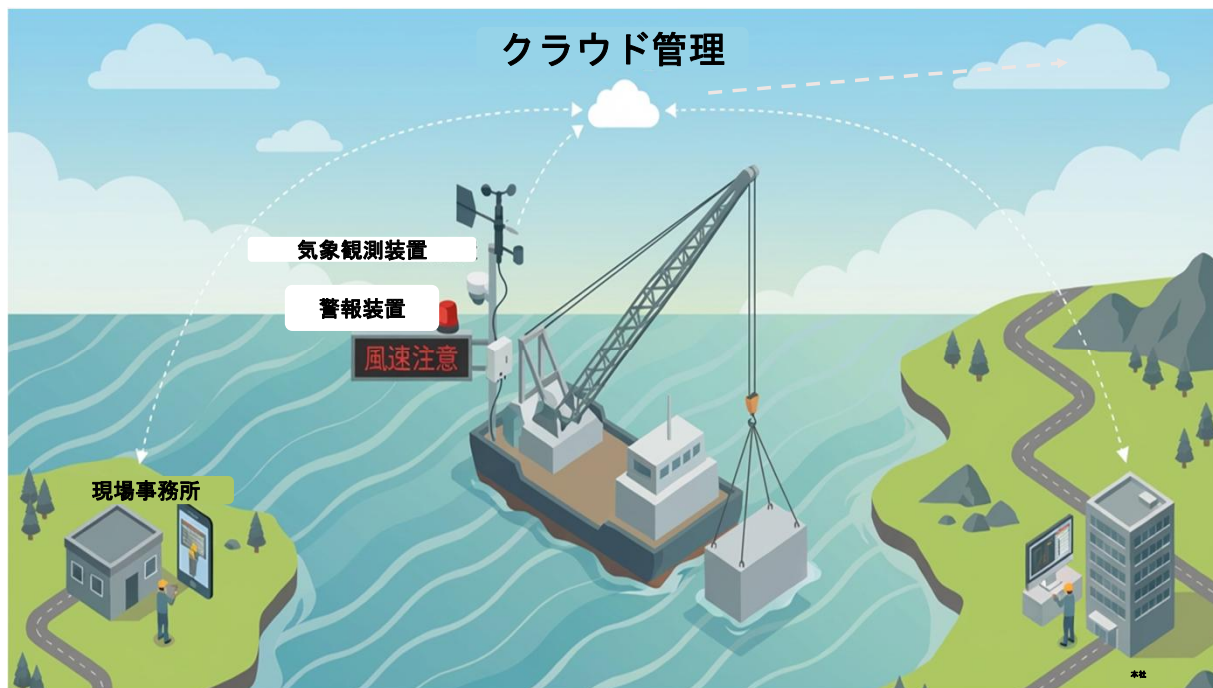


警報装置  
三色表示灯

基準値超過を  
即時通知

全機器のデータは羅針盤PLUSで管理可能

## ケーソン据付工事



船上に設置する機器  
気象観測装置  
警報装置(電光掲示板+回転灯)  
リアルタイムな風速をクラウドで管理

基準値を超えた際は警報装置で即座に危険を報知

+αの活用例 現場事務所にも警報装置を設置

## 防波堤改修工事



LEVEL 1  
通常作業可

緑点灯 — 平常運転。  
基準値内、監視は継続。

LEVEL 2  
注意

黄点灯 — 監視強化。  
作業内容の見直しを検討。

LEVEL 3  
危険・中止

赤点灯 — 即時対応。  
作業中止・避難の判断根拠に。

三色表示灯をあえて低い基準値で設定  
作業が可能な場合は緑で常時点灯

## 04 ー 今後のサービス展開

## 今後のサービス展開



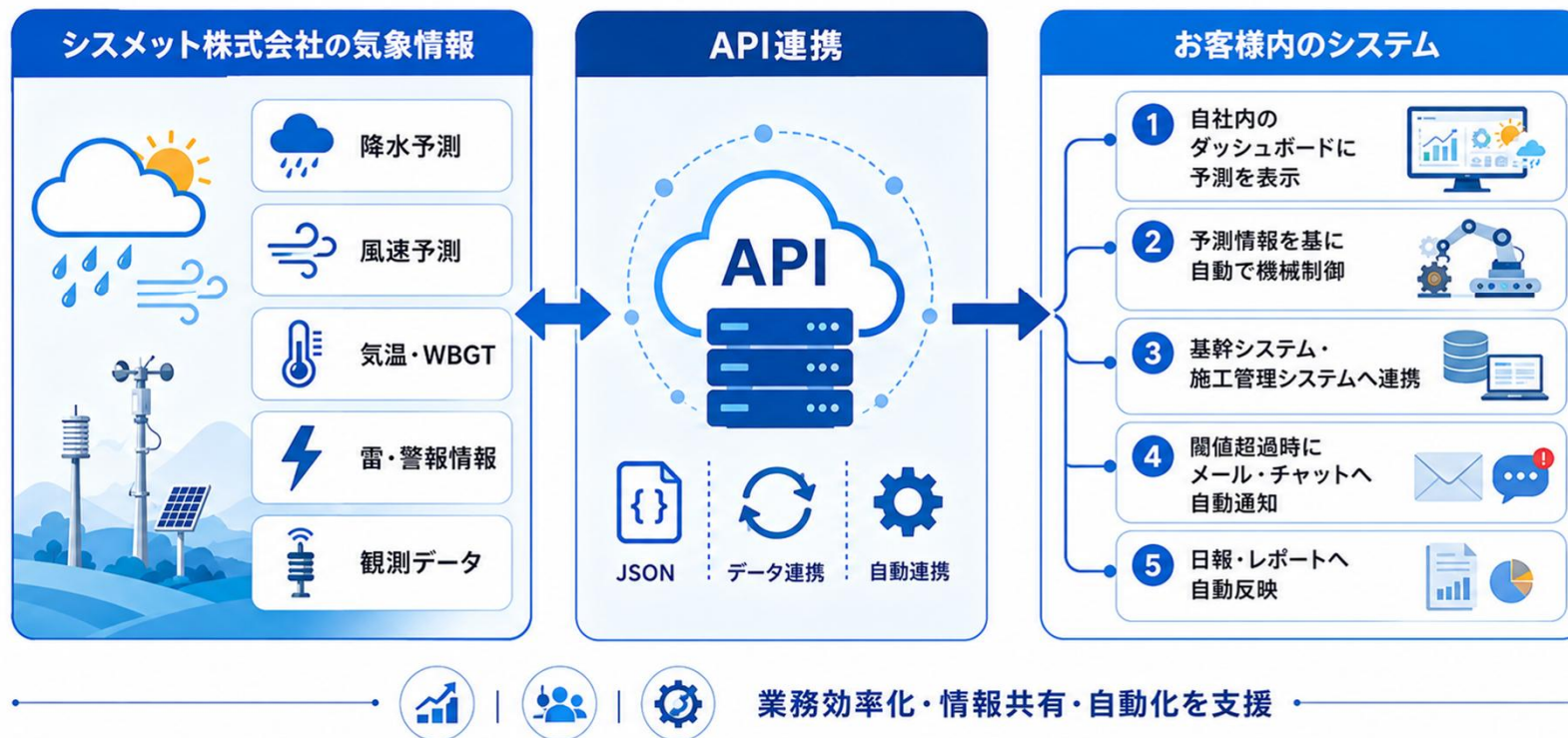
予測・観測データを  
お客様の  
システムとAPI連携



機器不具合の事前察知

## API連携イメージ

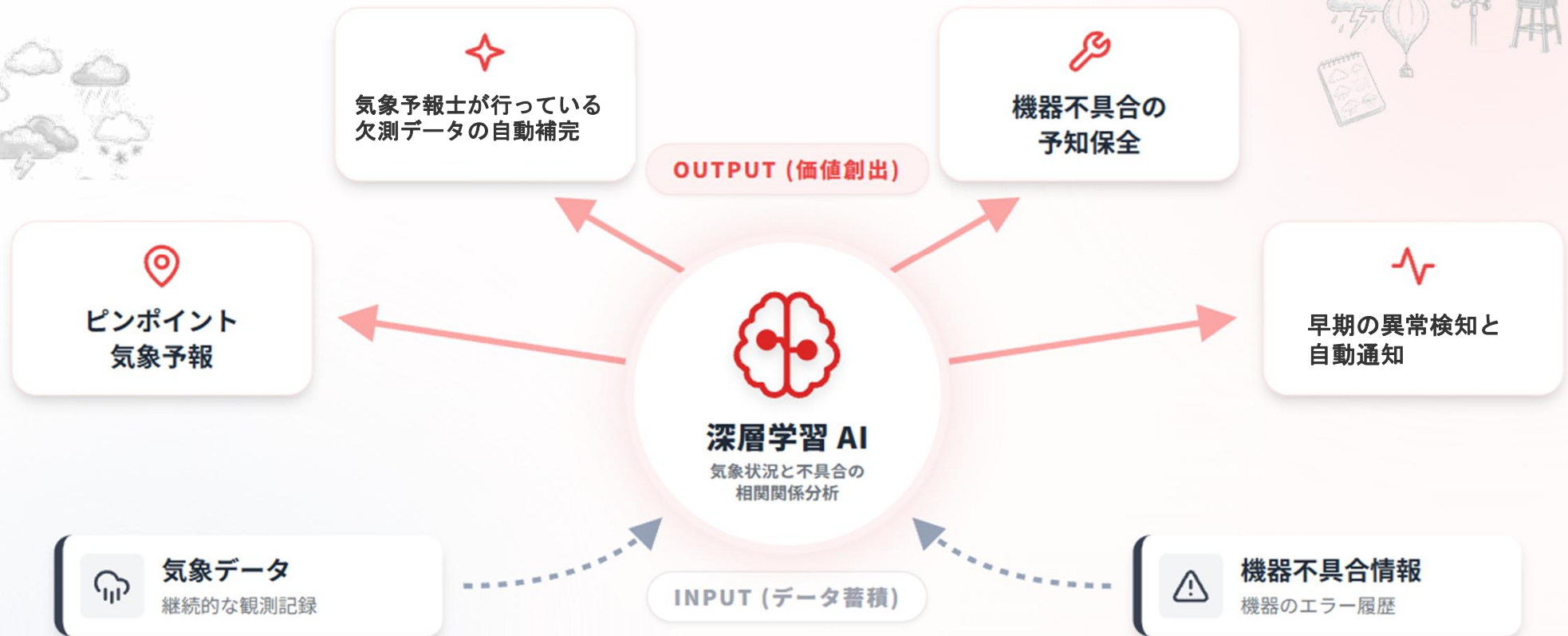
シスメット株式会社の気象情報をAPIでお客様内のシステムへ連携



# IoT × AI 気象観測 & 機器監視ソリューション

自動化・省人化と高付加価値化の実現

AIデータ監視



さいごに



気象庁予報業務許可 第51号

**システム**株式会社

は **気象とものづくり** を軸に  
今後も新サービスを開発していきます！  
ぜひ皆様のご意見をお聞かせください！



気象庁予報業務許可 第51号

**シスメット株式会社**



シスメット株式会社

お問い合わせ



093-965-1033

✉ [info@sysmet.co.jp](mailto:info@sysmet.co.jp)

🌐 <https://www.sysmet.jp/>

〒802-0979

福岡県北九州市小倉南区徳力新町2丁目8番11号