



**データ共有システム構築**

- ①データ収集装置設置  
(セキュリティ対策の実施 JESC:標準化)
- ②データ共有システム構築

**データ共有システム構築**

- ・セキュリティ対策の標準化によるサービスの拡大
- ・マルチユーザーによるデータ共有と利活用による革新的なメニューを提供

**サービスツール開発**

- ①予兆検知アプリ開発
- ②性能管理アプリ開発

**サービスツール開発**

- ・AIベンチャーと共同での開発を行い、安価で汎用性のあるアプリケーションによるサービスを展開

**今後のスケジュール**

2018年度から基盤構築によりデータ共有基盤利用者様との連携を進め、アプリケーション開発によるサービス展開・拡大を目指す。

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>発電設備連携</b>	1ユニット	+ 3 ユニット	+ 4 ユニット	+ 4 ユニット	+ 4 ユニット
<b>他事業者連携</b>		(連携検討)	1 設備	+ 2 設備	+ 2設備
<b>データ共有システム</b>		TEPCO-FP	(コンソーシアム化検討)	コンソーシアム化	
<b>サービスツール開発 (IT/コンサル)</b>		発電設備最適化	汎用化アプリ開発・展開		
<b>サービスツール開発 (AIベンチャー)</b>		予兆検知・性能管理	汎用化アプリ開発・展開		

- ・全ての発電事業者およびデータ共有基盤利用者がデータ共有・蓄積基盤に連携し、発電プラントの運転データを有効利用することを目的とする。
- ・データ利活用においてはAIベンチャーと共同でのオープンソースによる開発により、安価で汎用性のあるアプリケーションにより更なるサービスの展開・拡大を推進していく。
- ・データ共有による生産性の向上や環境負荷低減、発電コスト最適化を達成するためのアプリケーションの開発を行う。開発したアプリケーションの国内外の発電設備への適用および事業拡大のため、事業会社化を実現する。

**ビジネスパートナー募集**

本事業にご協力いただける、以下のような事業者を希望する。

- ・発電設備の運転データ等を共有頂ける事業者  
【データ提供者】他業種のプラント設備運業者  
【データ利用者】発電事業者様・プラント設備運業者