



# マネジメントコクピット

概要



## はじめに

- ▶ 例えば、地質環境調査の計画を立案したり、進行中の調査を管理するマネージャーは、意思決定を行うにあたって、進行中の調査作業の進捗状況や、最新の地質環境モデルの内容、および関連する弱点や脅威を迅速に把握する必要があります。
- ▶ マネジメントコクピットは、こうしたマネージャーのタスクを支援するとともに関係者間の情報共有を支援するためのシステムです。





## マネジメントコクピットとは

- ▶ マネジメントコクピット(地質環境調査用)は、マネジメント層による地質環境調査計画の方針決定等の重要な意思決定を支援するとともに関係者間の情報共有を支援するためのツールです。
- ▶ 地質環境調査計画を立案するためには、調査結果の反映先である性能評価や処分場設計等におけるニーズに基づき調査ターゲットを設定することが必要です。また、そのためには、関連する当該地質環境の特性や条件についての理解を地質環境モデル(SDM: Site Descriptive Model)として表現し、これを適切に用いることが必要となります。
- ▶ マネジメントコクピットは、これらの一連のタスクを支援するためのツールです。



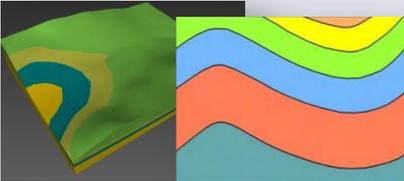
# マネジメントコクピットを使って 何ができるか

## 調査計画・進捗状況を見る

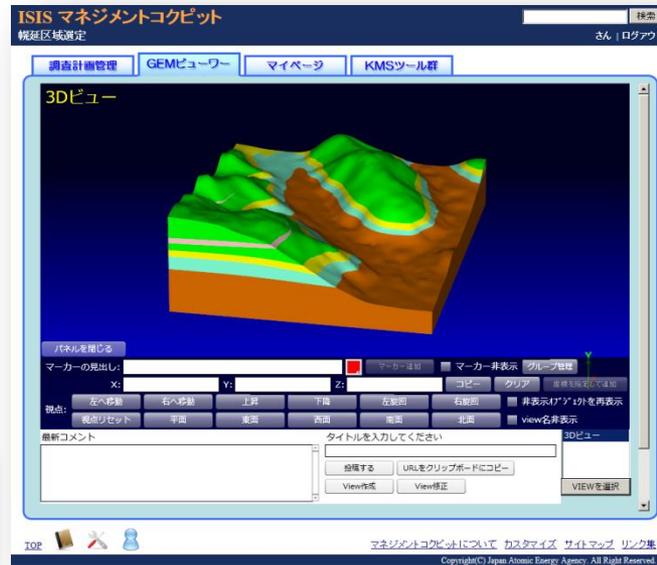


調査計画を立案するにあたって必要な、現状の調査計画や調査の進捗状況を表示するための機能

## SDMを見る



調査計画を立案するにあたって必要な、最新のSDMに関する情報を閲覧し、議論する機能



## 連絡をとる 議論する



担当者・マネージャ同士の議論や、ファイルのアップロード機能をつかったドキュメントのやり取り等を行うことが可能

## 支援ツールを使う



調査計画を立案するにあたり、さまざまなツールを使って、支援を受けることが可能

- エキスパートシステム開発インターフェイス
- 事例ベース
- ストーリーボード など



# マネジメントコクピットを誰がどう使うか



マネージャー

## マネージャーのタスク

- 調査ターゲットの設定
- 調査手法の選定
- 調査計画の策定
- 品質基準の設定



マネジメントコクピット



担当者(地質)

データアップロード

指示

情報の共有

タスクの支援

指示

情報の共有

指示

情報の共有

データのアップロード



担当者  
(地球化学)

## 各担当者のタスク

- 調査の実施
- 調査結果のとりまとめ
- モデルの構築・更新
- 品質評価の実施



# マネジメントコックピットの画面構成

## ① 機能別タブ構成

- 調査計画管理
- GEMビューワー
- マイページ
- KMSツール群

## ② 操作画面

上記機能により指定された機能の操作画面を表示します。

ISIS マネジメントコックピット

検索

さん | ログアウト

調査計画管理 GEMビューワー マイページ KMSツール群

①

調査計画管理

タスク追加 詳細情報表示 テンプレート編集 タスク一覧 タスクフロー

親タスク: [ルート] 表示期間: 2002-01-01 ~ 2004-12-31 表示モード: 年 表示

タイトル	進捗率	予定 実績	2002			2003			2004			
- 025. Ductile and brittle s...	100%	予定 実績										
- 026. Surface geophysics...	100%	予定 実績										
- 027. Lineament identifi...	100%	予定 実績										
- 028. Borehole data- rock...	100%	予定 実績										
- 029. Fracture statistics f...	100%	予定 実績										
- 030. Single hole interpre...	100%	予定 実績										
- 031. Rock domain model...	100%	予定 実績										
- 032. Deterministic defor...	100%	予定 実績										
- 033. Statistical model of...	100%	予定 実績										

②

タスク情報

タスク名: 032. Deterministic deformation zones modelling (regional, v1.2) (変形帯モデル (リージョナル, v1.2))

ステータス: 完了

実施予定期間:  
2004-07-01 ~ 2004-12-31

実施期間(実績):  
2004-07-01 ~ 2004-12-31

説明:  
➤モデル構築に際して使用した情報は以下の通りである。  
・原子力発電所及びSFRの地質概略(Carlsson and Christiansson, 1987)・SFRのための変形帯モデル(Axelsson and Hansen, 1997; Holmén and Stigsson, 2001)・v0及びv1.1のモデル コアボーリング及びびーカッションボーリングの単孔解析における変形帯の認定と解釈・Statistical model of fractures and deformation zones (local, v1.2)の構築作業で認定された割れ目の方向とその関係性(切った/切られた)・ボアマップングによって認定された変形帯の中の割れ目の精度

TOP

マネジメントコックピットについて カスタマイズ サイトマップ リンク集

Copyright (C) Japan Atomic Energy Agency. All Right Reserved.



## マネジメントコクピットで利用できる機能

---

- ▶ 現在はセキュリティ上の理由により、利用できる機能を閲覧のみに制限させていただいております。