

日本原子力学会シンポジウム  
東京電力福島第一原子力発電所事故後の取り組み  
「福島特別プロジェクト」の創設  
について

平成24年6月16日(土)

日本原子力学会会長

田中 知

# これまでの学会の取組み

日本原子力学会は、福島第一原子力発電所の事故を受けて、事故に関する情報収集・分析・評価、環境修復、放射線影響に特化した分科会を発足し、以下のような諸活動を行ってまいりました。

## 事故に関する情報の収集、分析、評価

- 環境修復技術カタログ・説明資料作成
- 環境修復戦略・シナリオ・修復技術の分析
- 修復技術の実証
- 放出された放射性物質の環境中挙動の評価等
- シンポジウム・年会における特別企画開催  
2012年春の年会企画セッションでは各部会より16テーマについて発表
- 福島第一原子力発電所事故に関するセミナー開催

## 社会への正しく、分かり易い情報発信

- 福島第一原子力発電所事故に関するシンポジウム開催  
(2011年4回開催)
- 日本記者クラブにおける会長講演
- 「安全・安心フォーラム～除染の推進に向けて～」開催  
(福島市、郡山市、南相馬市、いわき市にて開催)
- 2012年春の年会における特別セッション開催
- 除染推進に向けた地域対話フォーラム開催  
(福島県にて開催)
- チーム110の活動  
専門家紹介:129件、情報発信:300件以上
- ホームページにFAQを掲載
- 一般の方々からのQ&A対応  
昨年からの件数:102件(うち2011年は99件)

## 反省・教訓の抽出、提言、研究開発計画策定

- 福島第一原子力発電所事故からの教訓報告
- 環境モニタリングセンター、環境修復センター設置提言
- 住民避難等防護対策の在り方に関する提言

## 関連学協会との連携

シンポジウム共催、会長・副会長講演等

- 日本学術会議
- 原子力関連学協会規格協議会
- 日本工学会

## 海外への情報発信、情報交換

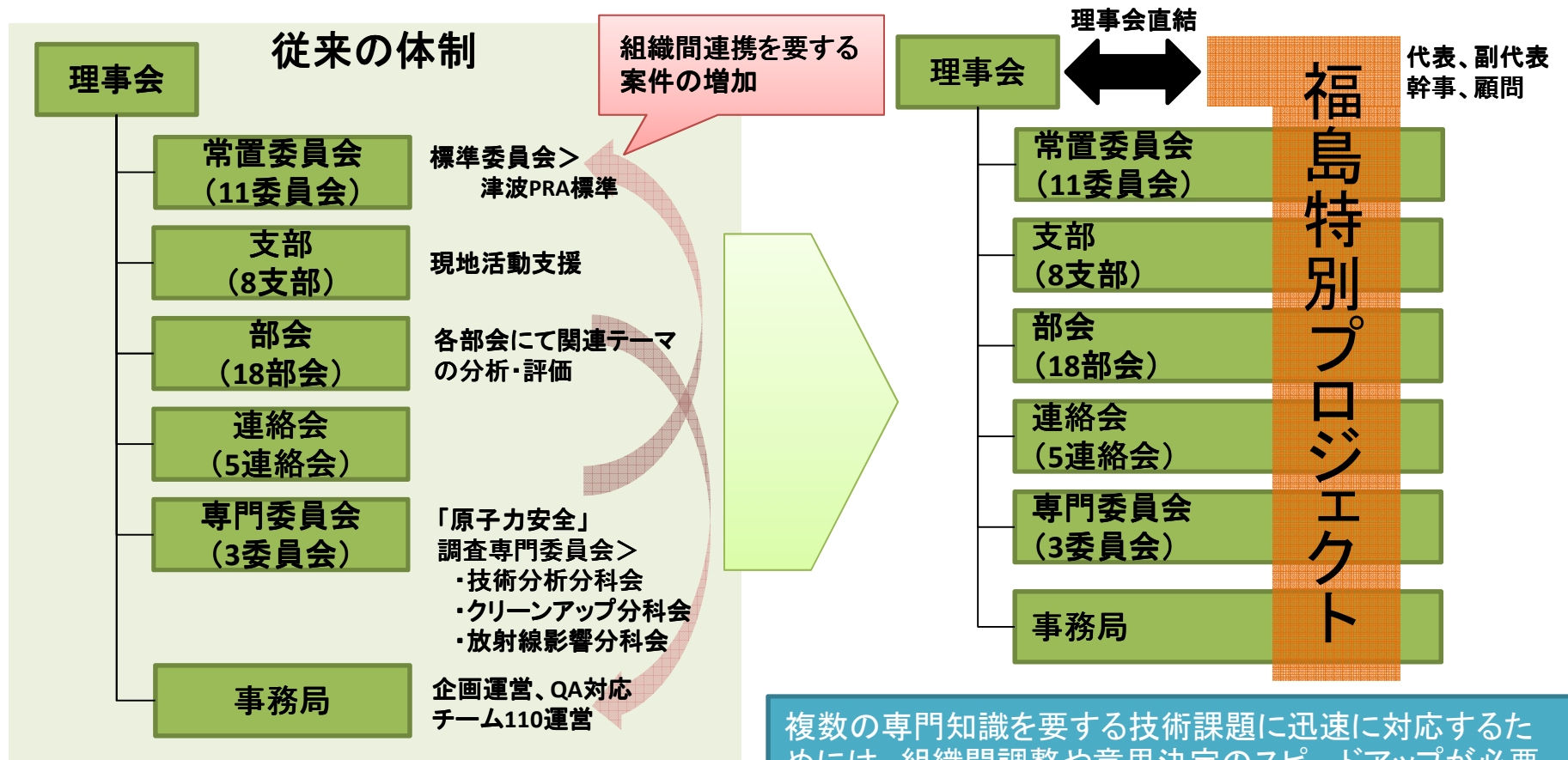
- 英文ホームページの充実・告知
- 国際会議等での発表

## 津波に関する標準策定活動

- リスク専門部会に津波PSA分科会を設置
- 津波PRA標準(AESJ-SC-RK004:2011)を発行
- 地震と津波の連成リスク評価のために分科委員を増強  
(土木学会、建築学会、地震工学など)
- 原子力施設の確率論的リスク評価研究専門委員会開催
- 2012年春の年会にて津波PRAセッション開催
- PSAM11(6月ヘルシンキ開催)にシリーズ論文報告

# 「福島特別プロジェクト」創設の背景

本プロジェクトは、福島第一原子力発電所事故による原子力災害の修復にあたり、現地の視点に立って学会の総力を結集して臨むために設立されます。従来の体制を強化し、現地における活動支援と、関連部会・専門委員会等における学術的・技術的知見活用のスムーズな連携を図ることを目的としています。



複数の専門知識を要する技術課題に迅速に対応するためには、組織間調整や意思決定のスピードアップが必要  
→窓口の一本化、独立した意思決定機関の設置

# 「福島特別プロジェクト」の主な業務

現地に密着した除染等の技術支援を中心とした活動を行います。併せて、地域住民の皆様に関心があると考えられるプラントの状況に関する情報を分かり易く説明するための活動も行います。

※今後、福島県や地域住民の方々のニーズと具体的な活動の進展を踏まえ、柔軟に活動内容等を見直しつつ、活動範囲を広げていくこととしています。

## ① 環境修復/中長期対策への提言

東京電力福島第一原子力発電所の事故によるオフサイト、オンサイトの修復に関する技術課題の分析・評価を行い、必要に応じて環境省や福島県が行う環境修復及び政府・東京電力が進める中長期対策に対して提言を行います。また、引き続き、関係機関の現地活動を支援いたします。

## ② 一般向け情報提供

放射線のモニタリング結果や除染技術に関する評価を行うとともに、放射線の健康影響も含め、一般向けに解説・報告を行います。住民の皆様への説明用資料などの形でとりまとめます。

## ③ シンポジウム開催

本プロジェクトの活動報告また情報発信の場として、環境省・福島県・関係市町村・関係機関と協力してシンポジウムを開催し、正確な事実・知識の普及および理解の促進を図ります。

## ④ 除染促進活動

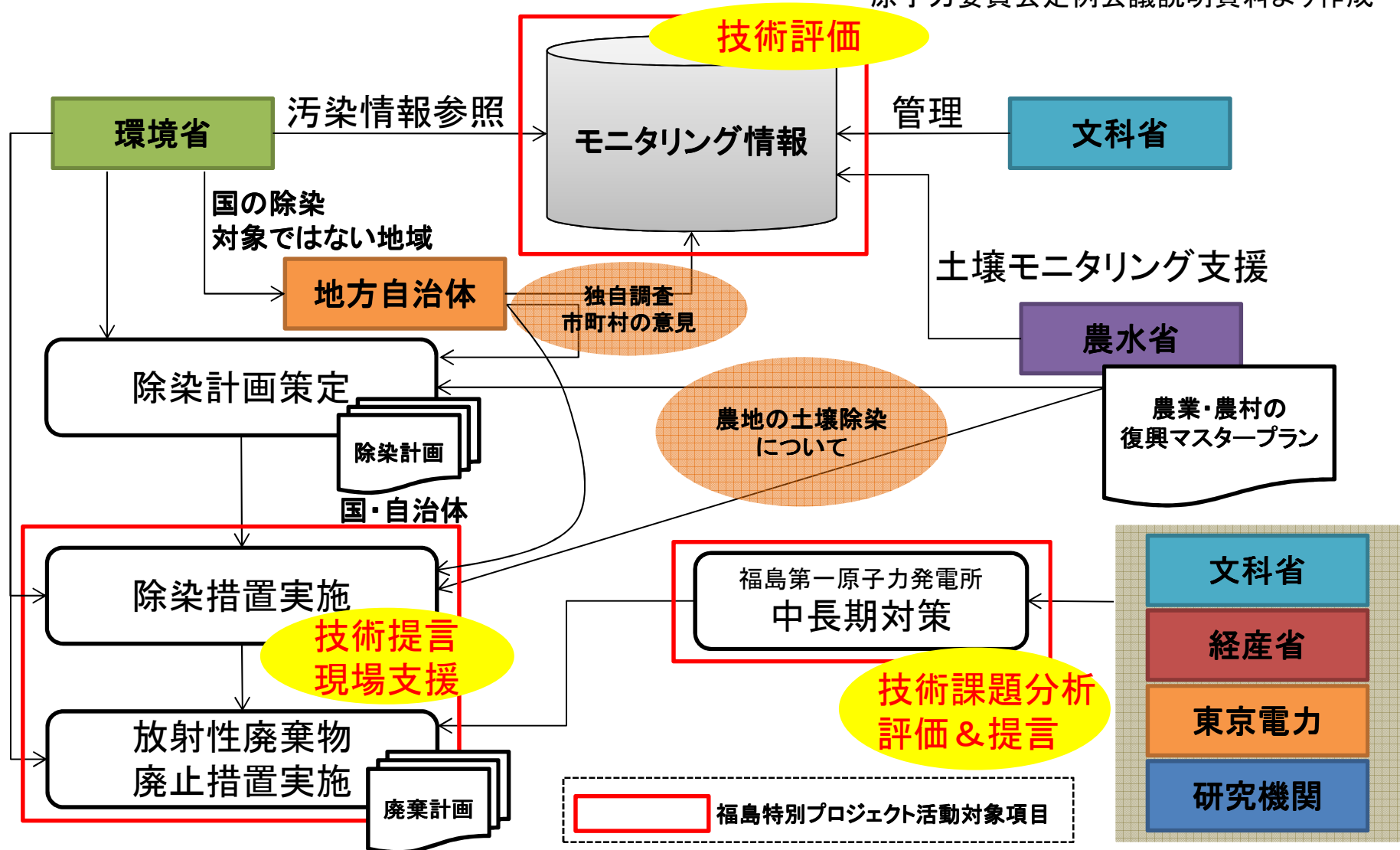
環境省・福島県の「除染情報プラザ」を積極的に活用した除染促進活動を支援します。

## ⑤ 除染講習会アドバイザー業務

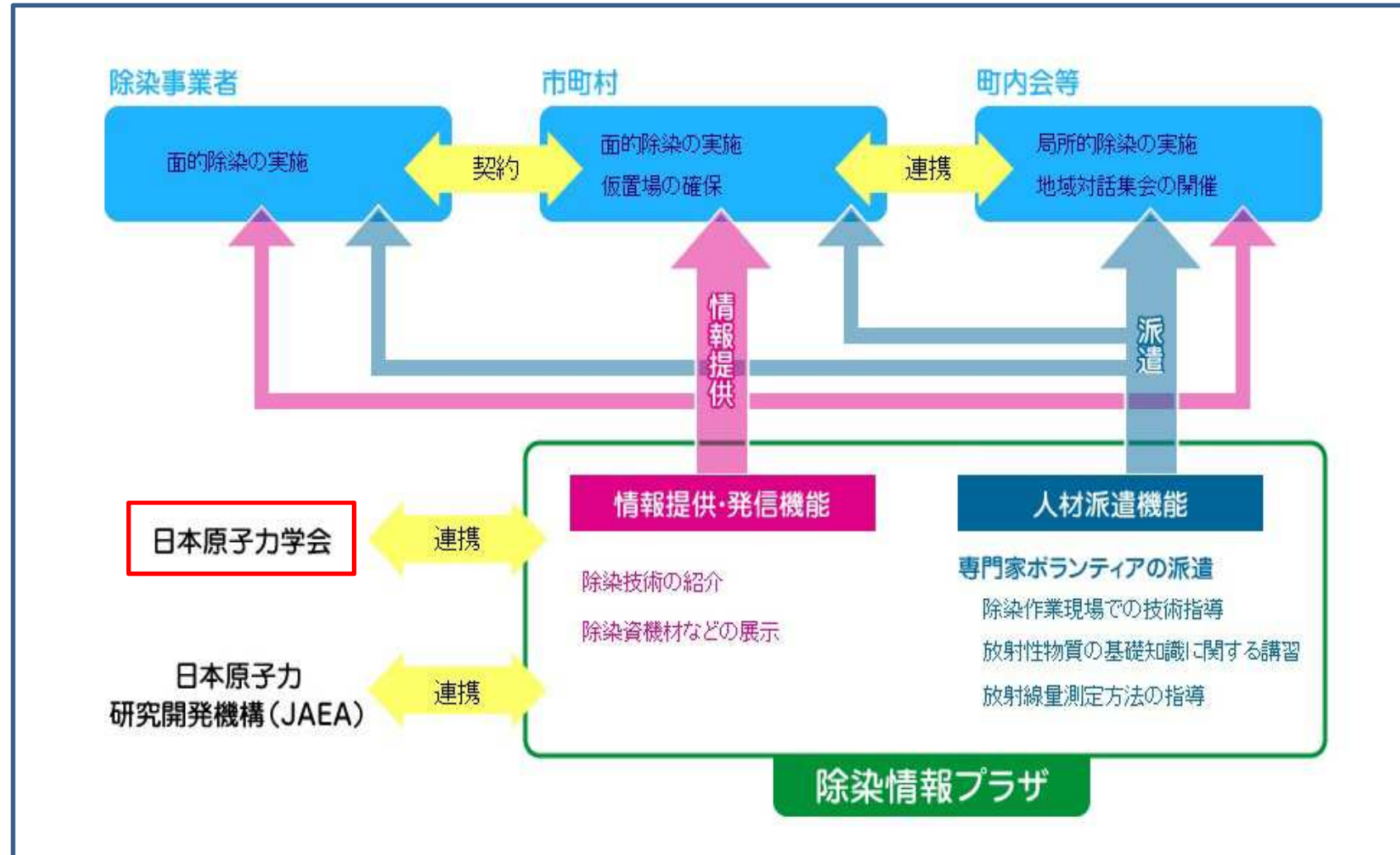
除染講習会で用いるテキストの作成や、除染ボランティアおよび指導員の教育を行います。

# 環境修復・中長期対策計画における 本プロジェクトの関係

放射性物質汚染対処特措法概要および骨子  
農水省「農業・農村復興計画」  
原子力委員会中長期対策検討資料  
原子力委員会定例会議説明資料より作成



# 「除染情報プラザ」を活用した除染促進活動



(出典) 福島県・環境省「除染情報プラザ」ホームページ

# 福島特別プロジェクトの機能構成

