



レジリエンスの考え方

What is Disaster Resilience?

-危機的状況と上手くいったこと、残念だったこと-
Good management and failure in a critical situation

2015年3月16日

March 16 2015

日本原子力学会 会長

President of Atomic Energy Society of Japan

(独)科学技術振興機構 ImPACT PM

ImPACT Program Manager, Japan Science of Technology Agency

藤田 玲子, Reiko FUJITA

危機的状況と上手くいったこと

Good management in a critical situation

危機的状況

Critical situation

東日本大震災に引き続き起こった東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故に伴う、放射性物質の放出により10万人以上の方が未だに避難している

Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident after the Great East Japan Earthquake had released radioactive materials outer Its Nuclear Power Station.

Many people over 100 thousand have still been evacuated since the accident.

危機的状況と上手くいったこと

Good management in a critical situation

日本原子力学会として福島特別プロジェクトを立ち上げ、福島県や市町村のニーズに答えた活動を開始した。

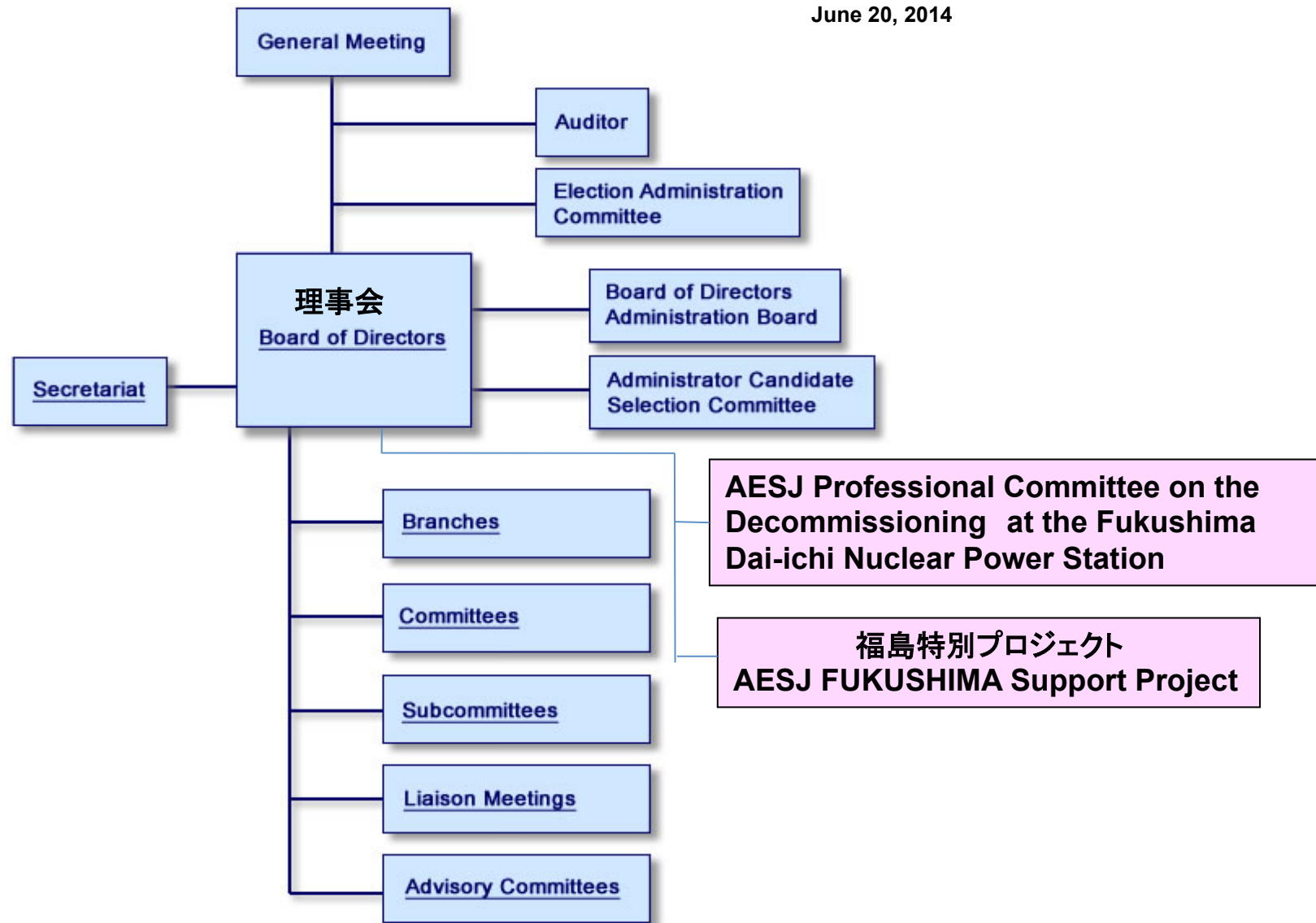
Atomic Energy Society of Japan has established the Fukushima support Project June 20, 2012 in order to role of interface between Japanese Gov. or local office and Fukushima residence.

除染のサポートや健康影響に関する情報提供

This project aims at performing the various useful activities for Fukushima area, such as the decontamination support for the environment, the analysis and the advice for the radiation effects, and the information supply about the long-term recovery plan from the nuclear accident with related academic organizations.



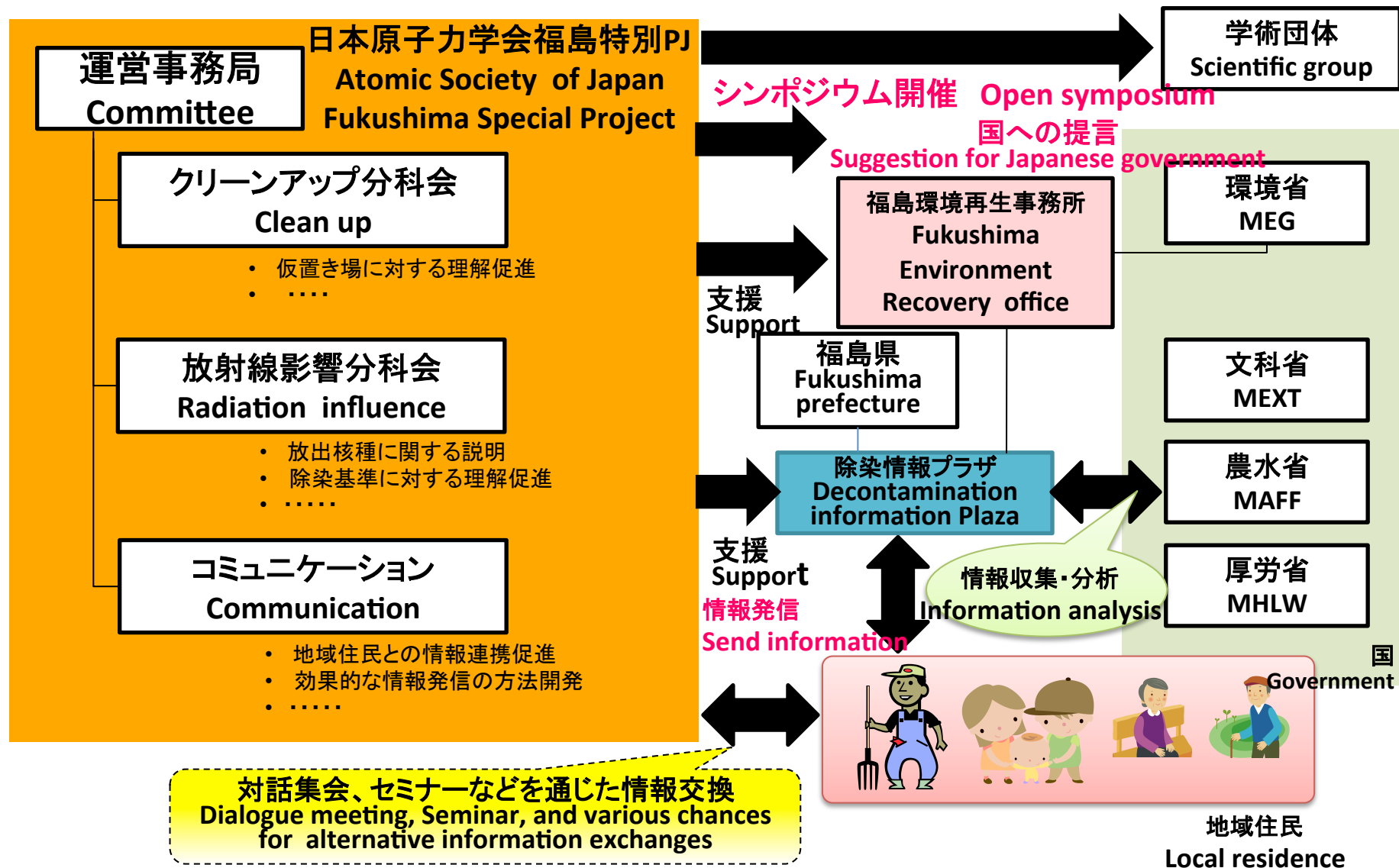
June 20, 2014



日本原子力学会組織図 Organization of AESJ

福島特別プロジェクトの機能

Functions of Fukushima Special Project



危機的状況と上手くいったこと

Good management in a critical situation

- 対話フォーラム
Dialog between local residence and local Government
- 福島県での住民向けシンポジウム8回(年2回)
Symposium for local residence: twice for every year in Fukushima Prefecture
- 除染情報プラザ支援(週末、祝日に専門家派遣)
Support to Decontamination information Plaza by specialists every weekend
- 福島県庁、南相馬市、川内村、伊達市との情報交換
Information exchange for Fukushima Prefecture, Minami-Souma city, Kawauchi village and Date city etc.
- 南相馬市での稲作試験
Rice growing tests in Minami-Souma city, since 2012-present
- JAふくしまと協力して福島産の農産物の販売
Cooperation to JA Fukushima and selling agricultural products in Fukushima prefecture for AESJ members

福島特別プロジェクトの活動

Activities of Fukushima Special Project

- 除染や健康影響に関する対話フォーラムの開催

Advisors lecture in decontamination lessons for the residence of Fukushima prefecture



- シンポジウムの開催

「女性のためのフォーラムー低線量被ばくと健康影響についてー」(2014年8月30日)

Holding of symposium cooperated with the Ministry of Environment, Fukushima government and Local government



除染情報プラザへの専門家派遣

Decontamination information-Plaza

オープンから毎週末、祝日に専門家を派遣

AESJ sends specialists in radiation influence or decontamination to Decontamination information-Plaza every weekend.

Decontamination information-Plaza is managed by Fukushima prefecture cooperated with Ministry of Environment.



- A. Counter
- B. Display space
- C. Meeting space
- D. Reference reading space
- E. Smole meeting area/ Seminar room

Open on Jan.21 2012



イメージ図

Decontamination information -Plaza leaflet

稲作試験の実施(H24、H25、26年度)実施

“Remediation Activities for rice growing ”since 2012

田植え
Rice
planting



サンプリング
Sampling
water



稲の生長
Growing
rice



追肥
Fertilization



稲刈り
Rice
Reaping



残念だったこと

Failure

- 日本原子力学会-福島特別プロジェクトとして国が直接除染する地域、浪江町を訪問

Fukushima support Project member visited Namie-cho office of area where Japanese Gov. has been directly decontaminating

- 浪江町役場との個人被ばく線量計配布 & リスクコミュニケーション打ち合わせ(2014年2月6日 & 25日)

Twice of information exchange for radiation dose and risk communication was carried out Feb.6 and Feb.25, 2014

- “原子力”名のつく組織に協力してほしくない(2回目)

Namie -cho office rejected the Organization named “Atom” or “Nuclear” such as Atomic Energy Society of Japan .



ご協力をどうぞ、よろしくお願い致します
Thank you for your attention!