

21世紀の共生型原子力システムに関する国際会議  
(International Symposium on Symbiotic Nuclear Power  
System for 21st Century:ISSNP)  
開催にあたって

～地域共生に係る取組みのご紹介～

関西電力株式会社 原子力事業本部長  
副社長 森本 浩志

# 若狭の原子力発電所



高速増殖炉もんじゅ



新型転換炉ふげん



敦賀発電所

若狭湾

美浜発電所



美浜原子力PRセンター



高浜発電所



大飯発電所

原子力研修センター

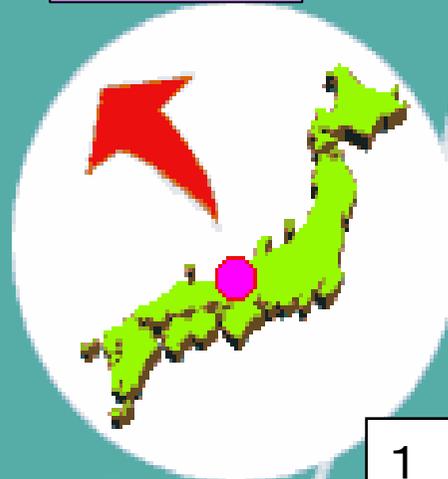
イルパークおおい

若狭高浜イルランド

原子力運転サポートセンター

原子力事業本部

原子力安全システム研究所



## 美浜発電所3号機事故再発防止に関する行動計画

下記5項目を基本行動方針とした美浜発電所3号機事故再発防止に係る行動計画を2005年3月にとりまとめ、全社を挙げて取り組み中

- ・安全を何よりも優先します
- ・安全のために積極的に資源を投入します
- ・安全のために保守管理を継続的に改善し、メーカー、協力会社との協業体制を構築します
- ・地元の皆さまからの信頼の回復に努めます  
⇒地域との共生／福井県エネルギー研究開発拠点化計画への協力
- ・安全への取組みを客観的に評価し、広くお知らせします

# 福井県エネルギー研究開発拠点化計画に おける主な取組み(その1)

| 大 項 目        | 項 目                           | 取 組 内 容  |
|--------------|-------------------------------|--|
| 1. 安全・安心の確保  | ○高経年化研究体制                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力安全システム研究所が、国の委託事業を活用し、大学や研究機関が行う高経年化研究を推進</li> <li>・原子力発電所内で使われていた機器や構造物などを分析・研究する施設(ホットラボ)を他事業者とともに整備</li> </ul> |
|              | ○地域の安全医療システムの整備               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・福井県嶺南の地域医療を担う医師の育成・確保のための支援制度の創設<br/>平成19年3月嶺南医療振興財団設立<br/>平成19年4月より医学生奨学金制度<br/>および研修医確保に対する支援制度開始</li> </ul>       |
| 2. 研究開発機能の強化 | ○関西・中京圏を含めた県内外の大学や研究機関との連携の促進 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子線照射施設の整備<br/>電子線照射により、耐熱性に優れた繊維やプラスチックなどの素材の改質や滅菌などを行う施設</li> </ul>  |

# 福井県エネルギー研究開発拠点化計画における主な取組み(その2)

| 大 項 目       | 項 目                       | 取 組 内 容   |
|-------------|---------------------------|---|
| 3. 人材の育成・交流 | ○県内企業の技術者の技能向上に向けた技術研修の実施 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・拠点化推進組織が行う研修事業への原子力研修センター等施設の提供、カリキュラムの作成、講師の派遣等による協力</li> <li>・研修に受講生を派遣した企業の原子力関連業務への参入機会の拡大</li> </ul> |
|             | ○県内大学における原子力・エネルギー教育体制の強化 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・県内大学、短大の原子力関連講座への客員教授、講師の派遣</li> </ul>  |
| 4. 産業の創出・育成 | ○原子力発電所の資源を活用した新産業の創出     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「海洋資源・生物資源活用分科会」に参画し、温排水を利用した魚介類等の養殖研究などの研究成果を活かした企業等との共同研究を推進</li> </ul>                                 |
|             | ○企業誘致の推進                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・県、市町と緊密な連携のもと、企業誘致活動を展開</li> <li>・企業誘致を目指した積極的なPR・広報活動を実施</li> </ul>                                      |