



第3期中長期事業計画 スタート！！

平成22年度から平成26年度
までの5カ年計画

地域の産業振興を目指して「研究開発」「産業支援」を推進！

第3期中長期事業計画のポイント

- **研究開発**では、これまでの研究等の成果を実用化研究に発展させ、地域の産業振興・活性化に向けて成果を展開。海外を含む研究機関等との共同研究や研究者交流を通じて研究能力の向上を図る。
- **産業支援**では、企業ニーズ等への支援の取組みを強化し、産業の振興を図り、新たに福井に集積する原子力人材育成機能を活用したアジア等世界に貢献する人材育成拠点の形成を目指す。
- **拠点化計画**等に定められた諸施策の総合的なコーディネートを円滑・効果的に進める。

新事業計画項目

研究開発

1. 高エネルギービーム利用研究

- (1) 品種改良研究
 - 品種改良技術開発
 - 植物・菌類の品種改良研究
 - 植物工場関連技術開発
- (2) 粒子線がん治療研究
 - 動的照射野形成法開発
 - 治療計画システム高度化研究
 - 粒子線作用の素過程の解明
 - 動物照射技術の開発

(3) ビーム発生分析評価技術開発

- 加速器分析技術開発
- 材料照射損傷評価技術開発
- 加速器運転技術の高度化

2. エネルギー開発研究

- (1) エネルギー・環境材料開発
 - レーザー利用技術開発
 - 次世代半導体製造技術開発
 - 極微小駆動材料開発

(2) エネルギー有効利用研究

- 太陽熱等利用技術開発
- 無機酸化物光機能材料開発
- バイオ応用環境技術開発
- バイオマスエネルギー技術開発

(3) 原子力関連先端技術開発

- 若狭湾海洋環境モニタリング研究
- 原子力応用技術開発
- 科学機器利用技術開発

産業支援

1. 技術・研究支援

- (1) 技術支援
 - 科学機器等の利用支援
 - 技術支援・相談
- (2) 国内外研究者・技術者との交流
 - 海外研究機関等との研究交流
 - 関西・中京圏等の連携の推進
 - 国際会議等の誘致
- (3) 国等の公募型研究資金による研究開発の推進
 - 公募型競争的資金獲得

2. 新事業創出・人材育成支援

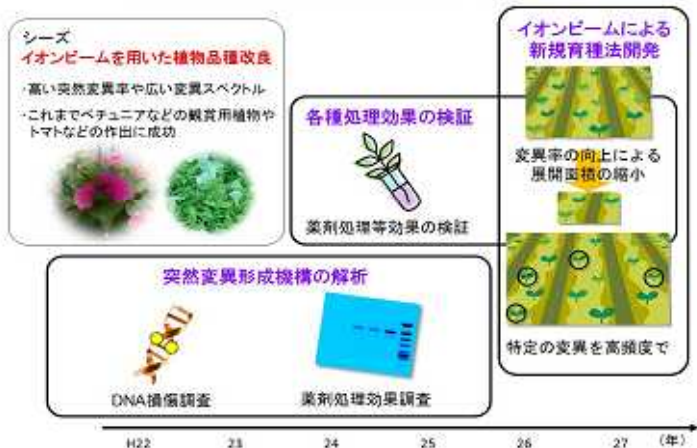
- (1) 新事業創出支援
 - 産学官ネットワーク形成の推進
 - 研究開発支援
 - 県内企業の原子力関連業務への参入支援
- (2) 人材育成支援
 - 国際的な原子力人材の育成
 - 原子力関連業務従事者研修(技量認定制度含む)

エネルギー研究開発拠点化計画の推進

計画推進の総合的なコーディネート

は新規項目

品種改良技術開発のロードマップ



粒子線がん治療研究のロードマップ



各研究開発分野には5年スパン以上のロードマップを策定！

今後いろいろな広報媒体などで紹介していきます

国際原子力人材育成協議会が設立される！！

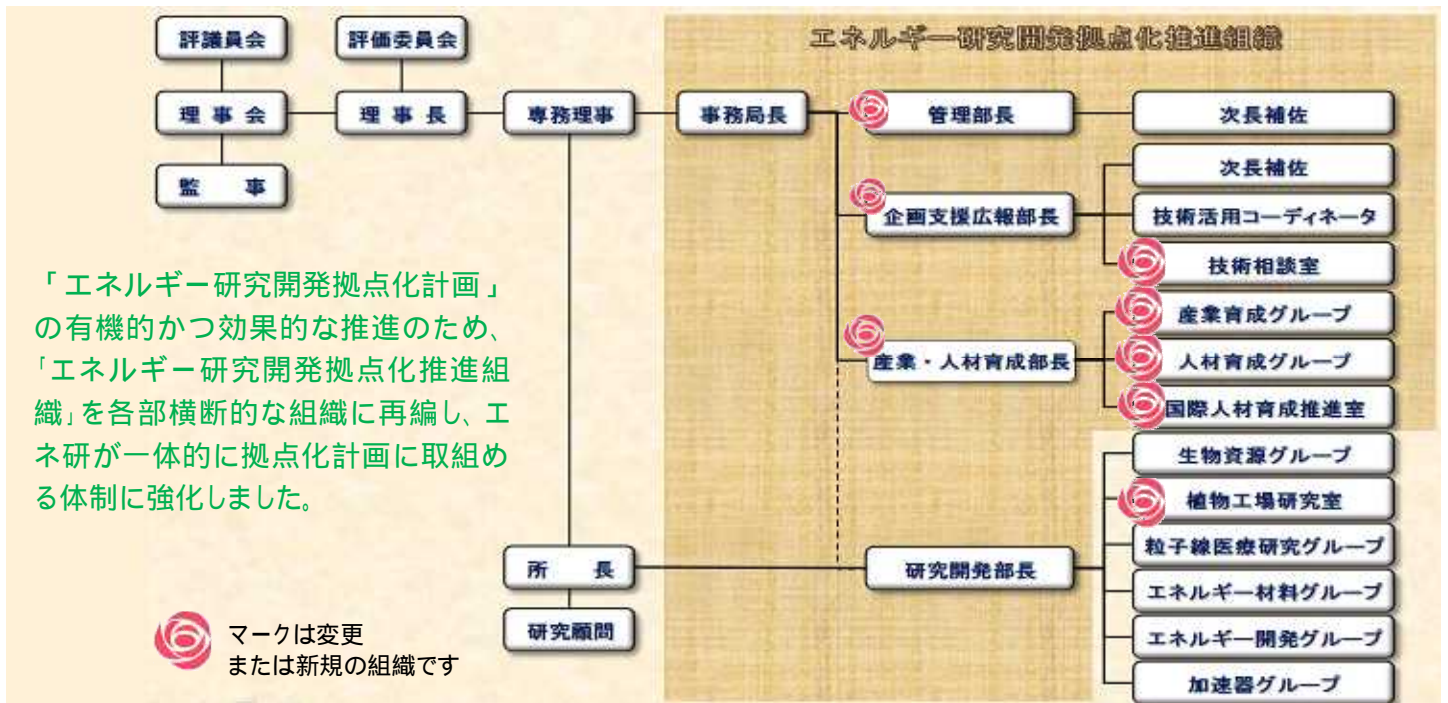
福井県は、国際的な原子力人材育成の拠点として、国内外への優秀な原子力人材の輩出とアジアの安全技術・人材育成への貢献を目指して、このたび、国、県、大学および事業者等で構成する国際原子力人材育成協議会を平成22年3月21日に設立しました。

この協議会では、平成23年4月に開設予定の「国際原子力人材育成センター(仮称)」の組織体制や研修受講者等の受入れ制度を検討して行く予定です。



設立総会の状況 協議会の構成委員が出席して行われました。(3/21 於 エネ研)

拠点化推進組織を再編しました



新職員紹介



管理部長
大石 義一



企画支援広報部
技術活用コーディネータ
兼技術相談室長 井田 俊雄



管理部次長補佐
松井 秀幸



研究開発部
エネルギー開発グループ
主査研究員 伊藤 英樹



Asia-Pacific
Economic Cooperation

成功させよう 2010年日本APEC(イイハック)

