

福井県と国際原子力機関（ I A E A ）との覚書の締結

原子力発電、原子力安全および原子力科学・応用分野における協力のための覚書（Practical Arrangements）

趣 旨：福井県における原子力発電や放射線利用施設、専門的知識や経験を有する人材を活かし、世界の原子力の平和的で安全な利用のため、必要となる人材を支援、育成

協力範囲：原子力発電、原子力安全、原子力科学・応用分野における人材育成、知識・情報の普及 など

署名者： I A E A 事務局長 天野之弥、 福井県知事 西川一誠

- 協力事業：
- I A E A 主催の研修や国際会議の開催
 - I A E A 主催の研修への県内講師の派遣
 - 福井主催の研修や会議への I A E A 専門家の招聘
 - I A E A の制度等による研修生・研究者の受入れ
 - 人材育成用教材等の共同での開発
 - I A E A 共同研究プロジェクトへの県内研究者の参画

原子力発電・安全分野

- 協力体制
- I A E A : 原子力エネルギー局
 - 福 井 県 : 福井県原子力環境監視センター、福井大学附属国際原子力工学研究所、若狭湾エネルギー研究センター
- 協力分野
- 原子力発電の導入に当たっての地域住民等との関わり
 - 陸域、海域における環境サンプリング技術と放射性物質のモニタリング
 - 陸上、空中における遠隔の環境放射線計測 など

原子力科学・応用分野

- 協力体制
- I A E A : 原子力科学・応用局
 - 福 井 県 : 福井県立病院、福井大学高エネルギー医学研究センター、若狭湾エネルギー研究センター
- 協力分野
- 陽子線加速器等を用いた先進的な放射線がん治療技術
 - P E T - C T による先進的な診断技術
 - 陽子線加速器等を用いた植物の品種改良
 - 環境浄化のための放射線技術 など