

新潟工科大学原子力耐震・構造研究 センターにおけるJNESの耐震安全 研究の見直しについて

新潟工科大学 原子力耐震・構造研究センター
第6回 原子力耐震安全研究委員会

平成25年10月25日

独立行政法人原子力安全基盤機構

新潟工科大学 原子力耐震・構造研究センターの枠組み

新潟工科大学 原子力安全・安心創造センター

事業内容

耐震安全研究：外的事象原子力防災や情報伝達、高経年、免震に関する研究
 人材育成：人材育成講座設置 研究センター施設の管理・維持・見学対応

共同研究

(外的事象原子力防災・情報伝達・高経年・免震)

研究協議会・原子力耐震安全研究委員会

共同研究 (高経年)

JNES 柏崎耐震安全センター

事業内容

- I. 耐震安全研究
- A. 地震・地震動研究
 - B. 深部地盤での地震動観測研究
 - C. 建屋床柔性研究
 - D. プラント耐震裕度研究
 - E. 情報伝達、外的事象原子力防災・原子力リスクのコミュニケーション研究
- II. 国際研修/国際シンポジウム
 国際原子力機関 (IAEA) との連携

ニーズ

共同研究 (地震観測ネットワーク)

東京電力

事業内容

- 耐震安全研究に必要なデータ整備と耐震研究
- ・中越沖地震関連データ整備や地震計設置・データ収集と共有等
 - ・高経年化に関する研究

地元の関連機関・組織（柏崎市・刈羽村・市民・メディア・地元企業・新潟県 等）の協力・支援

JNES柏崎耐震安全センターにおける耐震安全研究の見直し

旧

新

JNES柏崎耐震安全センター

事業内容

- I. 耐震安全研究
 - A. 地震・地震動研究
 - B. 深部地盤での地震動観測研究
 - C. 建屋床柔性研究
 - D. プラント耐震裕度研究
 - E. 情報伝達、外的事象原子力防災・
原子力リスクのコミュニケーション研究
- II. 国際研修/国際シンポジウム
国際原子力機関（IAEA）との連携



JNES柏崎耐震安全センター

事業内容

- I. 耐震安全研究
 - A. 地震・地震動・地震動観測研究
 - B. 津波研究（日本海）
 - C. 建屋床柔性研究
 - D. プラント耐震裕度研究
 - E. 情報伝達、外的事象原子力防災・
原子力リスクのコミュニケーション研究
- II. 国際研修/国際シンポジウム
国際原子力機関（IAEA）との連携