

2016 年度 小委員会活動成果報告

(2017 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	原子力耐震性能評価小委員会	主 査 名：北山和宏 就任年月：2015 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (原子力建築運営委員会)	委員長名：緑川光正 主 査 名：北山和宏
設 置 期 間	2015 年 4 月 ～ 2019 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	原子力施設の耐震裕度を明示した設計法および評価法の確立 初年度：耐震裕度評価手法および評価手順の検討 2 年度：耐震性能評価ガイドブックの素案作成および意見収集 3 年度：耐震性能評価ガイドブックへの意見に対する検討 4 年度：耐震性能評価ガイドブック出版および講習会対応	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：北山和宏 (首都大学東京) 幹事：梅木芳人 (中部電力) 委員：前田匡樹 (東北大学)、岸本一藏 (近畿大学)、菊地利喜郎 (東京電力)、村上洋介 (関西電力)、大河内靖雄 (中部電力)、尾形芳博 (東北電力)、奥谷哲也 (日本原子力発電)、圓幸史朗 (大林組)、杉田浩之 (鹿島建設)、小島功 (清水建設)、小野英雄 (大成建設)、神地正紀 (竹中工務店)、辻弘一 (原子力安全推進協会)	
設置 WG (WG 名：目的)	耐震裕度評価WG：耐震裕度評価手順やクライテリア等の具体的課題について検討し、ガイドブック素案の策定を行う。	
2016 年度予算	150,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s20/taishin_sc/taishin_index.html

項 目	自己評価
委員会開催数	3 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会承認企画	
大会研究集会	1. PD：原子力発電所建築物の耐震裕度評価 ― 定量的評価と明示化を目指して『構造部門(原子力建築)パネルディスカッション資料：同上』参加者数 101名
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	1. 建築学会外の委員会等の関連情報の収集を行った。 2. 原子力施設の耐震裕度を明示した設計法・評価法について、大会 PD にて意見を求め、それら意見も踏まえ、ガイドブック化に向けた素案を作成した。
委員会活動の問題点・課題	