

原子力発電所の耐震安全性・信頼性に関する国際シンポジウム
プログラム

平成19年12月20日

<< 2月26日(火) >>

08:30- 開場、受付開始

09:15-9:40

【開会】

開会挨拶 白土良一 (財)電力中央研究所理事長

来賓挨拶 会田洋 柏崎市長

品田宏夫 刈羽村長

9:40-10:15

【基調講演】

「地震と原子力発電所」

加納時男 参議院議員

10:15-10:50

【基調講演】

「原子力発電所の安全な運転管理」

L. マンパイ 世界原子力発電事業者協会(WANO)常務理事

10:50-11:30

【特別講演】

「新潟県中越沖地震の影響とその後の対応状況」

武黒一郎 東京電力(株)取締役副社長 原子力・立地本部長

11:30-13:00 昼休み

13:00-16:20

【セッション1】「地震の影響を受けた機器の健全性評価」

地震の影響を受けたプラント機器の健全性評価について、国内外の評価手法を紹介するとともに、新潟県中越沖地震の影響を受けた柏崎刈羽原子力発電所の評価事例について意見交換を行う。

共同議長：松浦祥次郎 (財)原子力安全研究協会顧問、前原子力安全委員会委員長

共同議長：B. シムス 米国機械学会(ASME)筆頭副会長(ASME規格・基準担当)

講演

「米国機械学会(ASME)における地震に対する構造強度評価法」

J. スティーブンソン 米国機械学会(ASME) ASME B P V 第3小委員会
委員

「柏崎刈羽原子力発電所の代表機器に対する点検および解析結果」

山下和彦 東京電力(株)原子力設備管理部新潟県中越沖地震対策センター所長

「中越沖地震後の原子力機器の健全性評価委員会での検討状況について」

野本敏治 有限責任中間法人日本原子力技術協会中越沖地震後の原子力機器の
健全性評価委員会主査、東京大学名誉教授

「米国電力研究所(E P R I)による健全性評価」

G. ハーディー 米国電力研究所(E P R I)地震チーム委員

パネル討論と議長総括

<< 2月27日(水) >>

09:00-11:50

【セッション2】「地盤変状の影響とその対策」

新潟県中越沖地震において柏崎刈羽原子力発電所の多くの設備に被害をもたらした地盤変状に関して、原子力発電所の対策についての国内外の最新の知見を紹介するとともに意見交換を行う。

共同議長：國生剛治 中央大学理工学部土木工学科教授

共同議長：G. ハーディー 米国電力研究所(E P R I)地震チーム委員

講演

「原子力発電所における地盤・土木構造物の耐震性評価」

当麻純一 (財)電力中央研究所地球工学研究所長

「地盤強化策、液状化対策など東京電力の講じた対策」

酒井俊朗 東京電力(株)原子力設備管理部新潟県中越沖地震対策センター土木
グループマネージャー

「米国の原子力発電所における地盤変状対策」

L. クラフ 米国パシフィック・ガス・電力会社(P G & E)地球科学部長(地震
リスク管理担当)

「地盤変状と外的共通要因による損傷」

R. ラビンドラ 米国機械学会(A S M E) P R A標準外部事象A S M E/A N S
執筆チーム委員

パネル討論と議長総括

11:50-13:00 昼休み

13:00-15:30

【セッション3】「防災・火災防護」

国内外の原子力発電所における自然災害による被害事例を紹介するとともに、各国で取られている防災・火災防護について意見交換を行う。

共同議長：庄司卓 世界原子力発電事業者協会(W A N O)東京センター事務局長

共同議長：L. ストゥリケール フランス電力会社(E D F)会長顧問(原子力担当)

講演

「東京電力の講じた対策」

大倉誠 東京電力(株)原子力運営管理部防災安全グループマネージャー兼 安全管理担当

「米国原子力発電所の防災対策」

G. フェルゲート 原子力発電運転協会(INPO)副理事長

「ウォーターフォード原子力発電所における防災経験」

J. ルイス 米国エンタジー社 緊急時計画部長

「フランスの防災・火災対策」

L. ストゥリケール フランス電力会社(EDF)会長顧問(原子力担当)

パネル討論と議長総括

15:30-15:50 休憩

15:50-17:20

【総括セッション】「パネル討論と質疑応答」

共同議長：石川迪夫 有限責任中間法人 日本原子力技術協会 理事長

共同議長：A. マリオン 米国原子力協会(NEI)専務理事(原子力運転・エンジニアリング担当)

パネリスト：松浦祥次郎 (財)原子力安全研究協会顧問、前原子力安全委員会委員長
國生剛治 中央大学理工学部土木工学科教授

L. ストゥリケール フランス電力会社(EDF)会長顧問(原子力担当)

D. モディーン 米国電力研究所(EPRI)原子力部門顧問(元原子力担当副理事長)

パネル討論

会場からの質疑応答、議長総括

17:20-17:30

【閉会挨拶】服部拓也 (社)日本原子力産業協会理事長

(発表タイトル、発表者は変更となることがあります)