

## 議事録

1. 件名：「令和4年度原子力施設の配管系の配管要素試験体の予備解析及び振動試験」に係る技術検討会
2. 日時：令和5年1月30日(月) 10:00～12:00
3. 場所：東京電機大学 千葉ニュータウンキャンパス(Web会議)
4. 出席者：原子力規制庁  
長官官房技術基盤グループ 地震・津波研究部門  
日比野総括技術研究調査官、東技術研究調査官、藤原技術研究調査官  
高松技術参与、石田技術参与  
  
原子力規制部審査グループ 核燃料施設審査部門  
上出安全審査官  
  
株式会社 IHI  
原子力 SBU 配管設計部 主任調査役、他2名  
  
学校法人東京電機大学  
理工学部 機械工学系 教授  
  
学校法人東京都市大学  
理工学部 原子力安全工学科 教授
5. 要旨：  
長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門では、令和2年度から東京電機大学との共同研究「機器配管系の耐衝撃性及び耐震性に係る研究」を実施している。また、その共同研究の一環として、当研究部門では株式会社 IHI と請負契約を締結し、「令和4年度原子力施設の配管系の配管要素試験体の予備解析及び振動試験」事業を実施している。  
当事業では配管要素試験体を対象に、振動試験の予備解析及び振動試験を行う。  
本技術検討会では、はじめに株式会社 IHI から振動試験計画の概要、予備解析の結果及び試験条件について説明を受けた。続いて、外部有識者と試験条件及び

試験データの計測方法について議論した。技術検討会の終了後、振動台に据え付けた配管要素試験体を加振する様子を確認した。

6. その他  
特になし