

日本原子力学会「水化学部会」  
第 23 回全体会議および第 47 回定例研究会

1. 開催日時：2024 年 3 月 15 日（金）13:30～16:10
2. 開催場所：三菱重工業株式会社 横浜ビル 33 階 3310 会議室
3. 議事次第
  - (1) 開会ご挨拶 河村部会長 13:30～13:35
  - (2) 第 23 回水化学部会 全体会議 13:35～14:00
  - (3) 水化学部会賞 授賞式 14:00～14:10
  - (4) 水化学部会賞 受賞記念講演
  - (4-1) An Evaluation on Corrosion in the Primary System During Long-Term Outage at Tokai-II（東海第二発電所 長期停止に伴う系統腐食評価） 14:10～14:25  
日本原子力発電㈱ 阿部 剛之 様
  - 休憩 14:25～14:35
  - (5) 定例研究会 基調テーマ：ラジオリシス影響下の材料腐食と防食
  - (5-1)  $\alpha$  /  $\beta$  /  $\gamma$  線ラジオリシス影響下の腐食評価 東北大学 渡邊 豊 様 14:35～14:45  
と腐食抑制：研究の狙いと概要
  - (5-2)  $\alpha$  線による局所領域の腐食環境評価 14:45～15:10  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 端 邦樹 様
  - (5-3) 照射模擬環境下における鋼材の腐食挙動評価 東北大学 阿部 博志 様 15:10～15:35  
休憩 15:35～15:45
  - (6) 水化学国際会議（NPC2023）報告 15:45～16:00
  - (7) 連絡事項 16:00～16:10  
閉会 16:10

以上