

津波漂流物衝突評価WGの設置について

活動目的

2019年度から2022年度にかけて津波漂流物衝突評価WGを設置し、津波漂流物の衝突力や被衝突側の構造物の健全性の評価について審議した。一方で小型船舶の衝突評価の高度化にはさらなる知見の集積が必要である。本WGでは原子力発電所の耐津波設計における小型船舶をはじめとした津波漂流物の衝突評価手法の高度化について審議する。

活動の内容

以下の項目についてWG内で活動・議論する。

- ① 小型船舶をはじめとする津波漂流物の衝突評価手法についての審議
 - ・ 原子力リスク研究センター共通研究「小型船舶に関する漂流物衝突評価の高精度化」において検討された成果、並びに、国内外の研究成果等について、専門家による広範な議論・審議を行う。

WGメンバー

主査・委員

非委託側		委託側	
氏名・役職（所属）	専門分野	氏名・役職（所属）	専門分野
富田孝史 主査 （名古屋大学）	津波漂流物全般	島村和夫 委員 （IHI）	船舶衝突の実務評価
金原勲 委員 （金沢工業大学）	船舶海洋工学	小川健太郎 委員 （東京電力）	津波漂流物の実務評価
嶋原良典 委員 （防衛大学校）	津波漂流物全般 漂流物挙動	和仁雅明 委員 （中部電力）	津波漂流物の実務評価
別府万寿博 委員 （防衛大学校）	衝撃工学		
前川宏一 委員 （横浜国立大）	構造評価		
山田安平 委員 （海技研）	船舶衝突，付加質量		

幹事長・幹事

氏名（所属）	専門分野	氏名（所属）	専門分野
木原直人 幹事長 （電中研）	津波漂流物全般	豊田真 幹事 （IHI）	衝突力評価
新木 毅 幹事 （中部電力）	津波漂流物の実務評価	南波宏介 幹事 （電中研）	衝撃工学
井上真優 幹事 （東電設計）	流体解析	福本惣太 幹事 （関西電力）	津波漂流物の実務評価
岩本哲也 幹事 （東電設計）	粒子法による流体解析	宮川義範 幹事 （電中研）	漂流物衝突に対する構造物応答
大谷章仁 幹事 （IHI）	衝突力評価	山川大貴 幹事 （東電設計）	漂流物衝突に対する構造物応答
甲斐田秀樹 幹事 （電中研）	津波漂流物全般	米津和哉 幹事 （関西電力）	津波漂流物の実務評価
栗山透 幹事 （関西電力）	津波漂流物の実務評価		
小池雄大 幹事 （関西電力）	津波漂流物の実務評価		