

委員会設置と委員募集のお知らせ

下記委員会を設置いたします。委員として参加いただける方を募集致しますので、参加を希望される方は委員会幹事へご連絡ください。

委員長： 清水 誠二
委員会幹事： 彭 國義

〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定中河原 1
日本大学工学部機械工学科
電話：(024) 956 8766
E-mail：peng@mech.ce.nihon-u.ac.jp

委員会名称： ウォータージェット技術の原子力分野への利用に関する調査研究委員会

設置期間・回数： 2009年4月から3年間、年に3回程度開催する。

設置目的： 我国において、運転開始以来20年以上経過した沸騰水型原子力発電所は2010年には19基に達し、原子力発電所の老朽化が深刻な問題になっている。このため、原子炉予防保全あるいは原子炉解体の際に必要な除染および切断技術の開発は緊急の課題である。ウォータージェット技術は、原子力分野における除染および切断技術として有力な候補であると考えられるが、ウォータージェットに関わる研究者・技術者による調査・研究はこれまでなされていなかった。本委員会では、ウォータージェット技術の原子力分野への利用例、およびウォータージェット技術を原子力分野へ利用するに当たっての問題点などを調査・研究することで、ウォータージェット技術の利用拡大を図ろうとするものである。委員会終了時には報告書を刊行する予定である。

委員会組織： 委員長： 清水誠二（日本大学工学部）
委員会幹事： 彭 國義（日本大学工学部）
委員： 大学、関連企業、公的機関から幅広く募集する。