

Cavitation

キャビテーション に関する シンポジウム (第16回)

開催日 2012年11月23日(金), 24日(土)

会 場 金沢工業大学 扇が丘キャンパス

主 催 日本学術会議 機械工学委員会

共 催 日本機械学会, 日本船舶海洋工学会、
土木学会, 農業農村工学会, ターボ機械協会、
日本航空宇宙学会, 可視化情報学会、
日本流体力学会, 日本フルードパワーシステム学会、
日本トライボロジー学会, 日本原子力学会、
日本混相流学会, 火力原子力発電技術協会、
日本ウォータージェット学会, 日本生体医工学会、
日本金属学会, 日本材料学会, 腐食防食協会、
日本超音波医学会, 日本マリンエンジニアリング学会、
日本ソノケミストリー学会, 非線形音響研究会

開会の辞 岸本喜久雄(東京工業大学教授 日本学術会議会員)

特別講演 辻本良信(大阪大学教授)

「水力機械に発生する不安定現象」

特別講演 Emil-Alexandru Brujan(ブカレスト工科大学教授)

「Bubble dynamics and cavitation in non-Newtonian fluids」

話題提供講演 加藤千幸(東京大学教授 日本学術会議連携会員)

「CFDによるキャビテーション流れ解析の課題」

特別企画 I. 数値解析

II. ウォータージェットとエロージョン

セッション A1. 気泡(群) B1. 実験解析

A2. 有効利用 B2. プロペラ・翼 C2. 発生・検知

閉会の辞 松本洋一郎(東京大学教授 日本学術会議会員)

問合せ先 cav16@mlist.kanazawa-it.ac.jp

<http://www.kanazawa-it.ac.jp/cav16/>