

キャビテーション に関する シンポジウム (第22回)

開催日 2025年12月11日(木), 12日(金)
会場 金沢工業大学 扇が丘キャンパス
主催 日本学術会議 第三部
第22回キャビテーションに関するシンポジウム実行委員会
共催 金沢工業大学 医工融合技術研究所,
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, 腐食防食学会,
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,
自動車技術会, 日本液体微粒化学会

開会の辞 高木 周 (日本学術会議会員, 東京大学 教授)

特別講演 1 田村 善昭 (東洋大学 教授)
「気泡運動を考慮したキャビテーション
流れ解析手法とその応用」

特別講演 2 祖山 均 (東北大学 教授)
「気液相変化現象を用いた材料の表面力学設計」

特別企画 1. CFD/機械学習とキャビテーション
2. 医療応用

一般セッション

閉会の辞 村井 祐一 (日本学術会議連携会員, 北海道大学 教授)

詳細・参加申込 : <https://wwwr.kanazawa-it.ac.jp/flab/cav22/>