

「キャビテーションに関するシンポジウム（第20回）」について

1. 来歴

日本学術会議第三部（従来は水力学・水理学専門委員会）の主催により、これまで19回（昭和50年5月19日、昭和53年4月6日、昭和58年10月3,4日、昭和60年6月17,18日、昭和62年6月16,17日、平成元年6月13,14日、平成4年10月13,14日、平成7年12月1,2日、平成9年10月30,31日、平成11年11月4,5日、平成13年9月28,29日、平成16年3月18,19日、平成18年6月2,3日、平成20年3月19,20日、平成22年11月22,23日、平成24年11月23,24日、平成26年11月20,21日、平成28年12月8,9日、平成30年10月18,19日）行われている。第2回以降は下記の学協会が共催しており、毎回100名程度が参加している。

2. 第20回シンポジウムの計画

日 時： 令和3年12月9日（木）、10日（金）

会 場： オンライン（zoomを使用予定）

主 催： 日本学術会議 第三部（予定）
第20回キャビテーションに関するシンポジウム実行委員会
（委員長：東北大学教授・祖山 均）

共催（予定）：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，日本自動車技術会，日本液体微粒化学会

内 容： 2日間にわたりキャビテーションに関連した論文の発表と討論を行い、当該研究分野の知見を高める。

キャビテーションに関するシンポジウム（第20回）

講演論文募集要項

標記シンポジウムを下記により開催いたします。本シンポジウムは、異なった専門分野の研究者、技術者がキャビテーションという共通の問題に対する認識を深めるという趣旨で、過去19回開催されて参りました。

今回も特別講演や特別企画の他に、参加者のオリジナルな論文を公募いたします。内容は、キャビテーションに関するものであれば、ジャンルを問いません。下記項目5にあります様に、今回も(1)普通講演の他に、(2)特別企画の講演の論文を募集致しますので、どうぞ多数講演論文をお寄せいただきますよう、ご案内申し上げます。

1. 主催 : 日本学術会議 第三部 (予定)
第20回キャビテーションに関するシンポジウム実行委員会
2. 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,
(予定) 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, 日本マシエン지니어リング学会, 日本ソケミストリー学会,
非線形音響研究会, 日本自動車技術会, 日本液体微粒化学会
3. 開催日 : 令和3年12月9日(木)、10日(金)
4. 会場 : オンライン (zoomを使用予定)
5. 講演種別 : (1)普通講演: 内容未発表の論文。または、話題提供論文。
(2)特別企画の講演論文: 以下の二つの特別企画を予定。
 - ・キャビテーションのモデリングと数値解析手法
 - ・化学プロセス応用
6. 講演申込期間 : 令和6月21日(月)～7月31日(金)
ホームページ上にて電子ファイルにより申し込んで下さい。
7. 原稿締切 : 原稿受付期間 : 令和10月4日(月)～11月5日(金)
ホームページ上にて電子ファイルにより投稿して下さい。
なお、従来通り審査の上採否を決定します。
8. 問合せ先 : 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2丁目1-1
東北大学 流体科学研究所
伊賀 由佳 教授
TEL: 022-217-5229(直通) FAX: 022-217-5879
e-mail: cav20-sendai@grp.tohoku.ac.jp

詳しくはホームページ <http://www.ifs.tohoku.ac.jp/cfs/cav20/index.html> をご覧ください。

キャビテーションに関するシンポジウム（第20回）の申込み締切り、および、原稿提出の期日

主 催： 日本学術会議第三部
第20回キャビテーションに関するシンポジウム実行委員会

開 催 日： 令和3年12月9日（木）、10日（金）

場 所： オンライン（zoomを使用予定）

講演申込期間： 令和6月21日（月）～7月31日（金）

原稿受付期間： 令和10月4日（月）～11月5日（金）

申 込 方 法： ホームページ <http://www.ifs.tohoku.ac.jp/cfs/cav20/index.html> をご覧ください。

問 合 せ 先： 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2丁目1-1
東北大学 流体科学研究所
伊賀 由佳 教授
TEL： 022-217-5229(直通) FAX： 022-217-5879
e-mail： cav20-sendai@grp.tohoku.ac.jp