

令和4年5月28日

流体エネルギー有効利用研究会 会員及び関係者 各位

NPO 流体エネルギー有効利用研究会
理事長 渡邊敬三
幹事 山本充利

令和4年度 講演会のお知らせ

令和4年度の講演会を下記の通り開催いたしますので多くの皆様のご参加をお待ちしております。
東京都立大学秋葉原キャンパスが2022年3月末で閉鎖になりましたので、今回は南大沢キャンパスでの開催とし、
流体工学実験室を公開して頂きますのでご希望の方はご見学いただければと存じます

日時：令和4年6月25日（土）

▶ 講演会 - 13:00~16:00

（今回も新型コロナウイルス感染拡大の状況を考慮し、懇親会は行わずに講演会のみを開催します）

会場：東京都立大学 南大沢キャンパス 12号館 101室

（キャンパスマップ：https://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/map.html）

・京王相模原線「南大沢」駅改札口から徒歩約5分

※改札口を出て右手に緑に囲まれたキャンパスが見えます。

（アクセス：https://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html）

会費：一般：2,000円、学生：無料

開催内容：

（1）流体工学実験室見学会（13:00~14:00）

※参加する方は13:00までに12号館101室までお越しください。

（2）講演会（14:15~16:00）

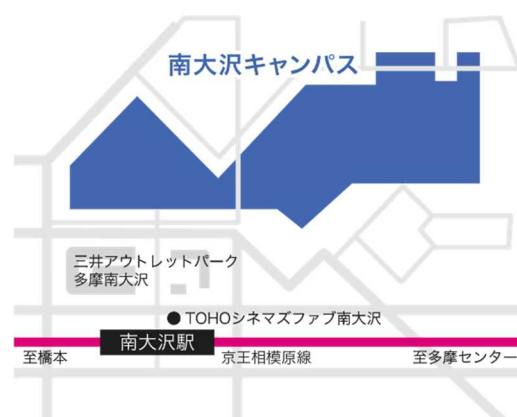
講師：東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科 小方 聡 准教授

題目：ナノ粒子懸濁液による圧力損失低減と熱伝達性能向上

概要：円管内流れにおいて、ある種の微細固体粒子懸濁液は、圧力損失は増加するが熱伝達特性は向上することが知られている。熱伝達熱交換器の性能向上に関連し、ナノ粒子懸濁液の圧力損失及び熱流動特性を実験的に調査した研究を紹介する。

研究室紹介HP：<https://www.comp.tmu.ac.jp/ogatalab/>

〔流体エネルギー有効利用研究会HP：<http://rseufe.web.fc2.com/index.html>〕



以上