

<第 86 回 ターボ機械協会 総会講演会講演募集>

主 催：(一社)ターボ機械協会
共 催：(一社)日本機械学会
開 催 日：令和 4 年 5 月 13 日 (金)
会 場：早稲田大学／オンライン開催 (予定)
申込締切：令和 4 年 4 月 1 日 (金)
原稿締切：令和 4 年 4 月 22 日 (金)

<GS>ターボ機械に関するもので、ターボ機械協会での既発表のものも可とします。メーカーおよびユーザーによる新技術の紹介を歓迎します。

<OS>テーマ：データサイエンス：流体機械への応用

オーガナイザー：姜東赫 (埼玉大学), 安柄辰 (荏原製作所)

趣 旨：非定常・非線形流動現象の正確な理解と、その予測・制御技術の開発は流体工学分野の長年の重要課題の一つです。このような課題を解決するため、近年、従来の流体力学的手法とデータ科学手法を融合した新たなアプローチが試されています。本 OS では、「知的可視化」、「モード解析」、「機械学習」、「最適化」、「データ同化」などデータ科学的な手法を各種の流体力学問題の解決のために適用した研究成果を募集しております。

講演 1 名 1 題、講演時間は 20 分 (討論 5 分含)

■執筆要領：

1. 原稿締切日：4 月 22 日 (金) ※協会必着。厳守でお願い致します。
(原稿は PDF でメールに添付して提出)
2. 用紙サイズ：A4
3. 原稿枚数：図・表・写真を含めて 6 頁目安でお願い致します
(1 頁タテ 39 行×ヨコ 36 文字の 1,404 文字で収めて下さい)
なお、OS 企画に関しては 2 頁以上でお願い致します。
4. 書き方：① 文字の大きさは 10.5 ポイント程度として下さい
② 1 頁目には、題目を拡大文字で書き、その右下に貴社 (学) 名と氏名を書き、2 行程度空白を設けて本文を書き始めて下さい。それ以外の本文の配置 (1 段または 2 段組)、図表の配置などレイアウトはある程度自由に作成していただいて結構です。
③ 図・表・写真を直接原稿に配置ください。
④ 頁数は必ず明記してください
5. 原稿送付先：application@turbo-so.jp

■申込方法は別途記載