

日本航空宇宙学会関西支部 第66回総会・特別講演のご案内

日時：2020年4月10日（金）15:00～17:30

会場：島津製作所関西支社マルチホール
〒530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4
阪急ターミナルビル14階

からはじめ、それを発展させた lattice kinetic スキーム (LKS) も紹介する。さらに、移動境界流れに適用できる IB-LBM、気液二相流に適用可能な二相系 LBM について説明する。適用例として、蝶やトンボを模したモデルを用いた羽ばたき飛翔やミルククラウンの数値計算例を紹介する。



3. 懇親会 (18:00～20:00)

会場：ラグナヴェールプレミア
〒530-0001 大阪市北区梅田3-1-3
大阪ステーションシティ
ノースゲートビルディング 28F

参加費：総会及び特別講演— 無料
懇親会— 6000円（予定）

なお、2月末に往復ハガキかEメールのどちらかで本案内を関西支部会員へ送付しました。どちらの連絡も届いていない関西支部会員は、至急、下記の事務局宛にお問い合わせ下さい。

行事内容：

1. 第66回総会議事 (15:00～15:50)

- 2019年度事業報告・会計報告
- 2020年度支部長選出報告
- 2020年度幹事選出
- 2020年度事業計画・予算計画

2. 特別講演 (16:00～17:30)

「格子ボルツマン法による移動境界流れの数値計算」

京都大学 名誉教授
稲室 隆二 氏

講演概要：

近年、非圧縮性粘性流体の数値計算法の一つとして、様々な工学分野で関心の高まる格子ボルツマン法 (LBM) について、その基礎理論

問い合わせ先：

〒680-8550 鳥取市湖山町南 4-101
鳥取大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻内
日本航空宇宙学会 2019 年度 関西支部事務局
TEL：078-803-6126 (田川)
jsass.kansai2019@ml.mech.tottori-u.ac.jp