

## 第14回 HPC ものづくりワークショップ開催報告

2022年1月14日（金）に2年ぶりとなるHPCものづくりワークショップをウェビナー形式で開催した。

今回のHPCものづくりワークショップ（以降WS）は、FrontISTR Commons との共催であり、FrontISTR Commons 内において実施されている共通ベンチマークをWSにおいても実施する事をアナウンスした。ベンチマークの詳細やHPC技術に関するレビューを東京大学の奥田先生にご講演いただき、共通ベンチマーク実施に必要な入力ファイルが保存されているデータストレージもご紹介いただいた。ベンチマークに賛同いただける方は、先ずはそのデータストレージより該当するモデルデータをダウンロードして頂く事になる。合わせてWSでは、HPC産業利用に関連したご講演として（株）本田技術研究所 宮澤様、富士通（株） 古屋様にご発表いただいた。各々のご講演においては、有意義な質疑が行われ参加された皆様の関心の高さが感じられ、良いWSの再スタートが切れたものと感じる。

プログラム：

- 13:30-13:35 はじめに 産応協
- 13:35-14:05 『自動車車体ガラス周りの空力騒音解析』  
（株）本田技術研究所 宮澤真史
- 14:05-15:25 共通ベンチマークの実施計画について  
東京大学教授奥田洋司
- 15:25-15:40 共通ベンチマーク実施の連絡事項産応協
- 15:40-15:50 休憩
- 15:50-16:20 『「富岳/A64FX」上での商用アプリおよびOSSアプリの移植と動作検証』  
富士通（株）古屋篤史
- 16:20-16:30 おわりに 産応協

参加者数：42名（募集定員：60名）

モデルデータのストレージ URL：<https://main.d3it9zmr3qyai7.amplifyapp.com/>

（初回アクセス時にユーザ登録と登録時に発行される確認コード入力が必要）

（共通ベンチマークで用いるモデルは“Mold”）

以上