

代表理事就任のご挨拶

このたび、FrontISTR Commons の代表理事を拝命いたしました。まずは、FrontISTR の開発・利用・普及に携わってこられた前代表理事の東京大学 奥田洋司教授をはじめ、すべての関係者の皆様に心より敬意と感謝を申し上げます。

FrontISTR は、アカデミアと産業界の協力のもと、長年にわたり開発・発展を続けてきたオープンソースの構造解析ソフトウェアです。大規模並列計算技術を基盤として、研究開発から設計・生産の現場まで幅広く活用され、日本発の CAE ソフトウェアとして確かな実績を築いてまいりました。

近年、ものづくりの現場ではデジタルツインやマルチフィジックス解析、AI との連携などが進展し、シミュレーション技術への期待はますます高まっています。そのような中で、誰もが利用・改良できるオープンソースソフトウェアの役割は一層重要になっています。FrontISTR Commons には、利用者・開発者・研究者が相互に連携し、新たな価値を創出するコミュニティとしての発展に加え、技術、人材、知見が継続的に循環するエコシステムの形成が求められています。

私は代表理事として、開発体制の強化、人材育成、利用者コミュニティの活性化を推進するとともに、産学連携をさらに深め、FrontISTR の持続的な発展に貢献してまいります。また、若手技術者や学生の皆様が気軽に参加し、学び、挑戦できる環境づくりにも力を注ぎ、次世代への技術と知見の継承を進めてまいります。

FrontISTR Commons の最大の強みは、ソフトウェアそのものだけではなく、それを支えるコミュニティにあります。会員の皆様とともに、日本の計算力学技術の発展とものづくり競争力の向上に貢献し、FrontISTR のさらなる発展に取り組んでまいります。

今後ともご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

FrontISTR Commons 代表理事

高垣 昌和