

＜講師が富山に来訪して講演します！＞

「クラウドHPCを使った大規模シミュレーションとAIによる次世代CAE設計最適化技術」

近年、複雑化多様化した製品を素早く市場に提供することが求められ、設計と試作を繰り返す従来の開発手法では対応できなくなってきた。そこで、シミュレーションとAIによる設計最適化技術を紹介頂く。まず、設計と試作をCADとシミュレーションでデジタル化し、設計と性能の関係を素早く明らかにする。これをAIで処理することで最適設計を求める。以上の手続きをクラウドHPC上で実行する次世代CAEシステムを該社にて構築したので、ユースケースと共に紹介いただく。

■日時: 令和4年 8月5日(金)

14:00-16:00(13:45入室開始)

■会場: 富山県新世紀産業機構 技術交流ビル1階  
デジタルハブ (富山市高田529)

※視聴は会場またはオンライン配信のいずれかで可能です。

■定員: 会場20名程度(先着 / 県内在住者限定)  
オンライン視聴100名

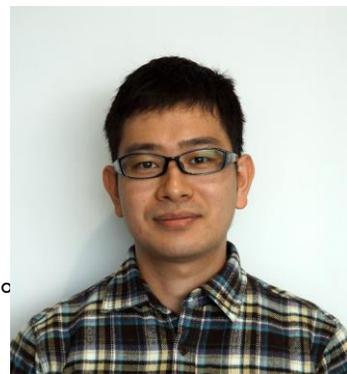
■申込み: 令和4年7月29日(金)17時 締切

■対象者: 県内企業の経営者、管理者、技術者等

■申込方法: 視聴方法に応じて以下の①または②の方法でお申込みください。

①会場で視聴: 裏面の申込用紙にご記入のうえFAXまたは電子ファイルにてメール添付で送信願います。

②オンラインで視聴: 以下のURLまたはQRコードのフォームからお申込みください。



講師

DeepFlow株式会社  
代表取締役社長

深川 宏樹 氏



[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_MOBLx4rxROKrEBQ3ZQD3dQ](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_MOBLx4rxROKrEBQ3ZQD3dQ)

会場参加の方は受付での検温、マスクの着用、手指の消毒等、感染予防にご協力をお願い致します。尚、今後の感染状況によっては実施形態を変更する場合がございます。

## 講師 深川 宏樹 氏 プロフィール

慶應義塾大学大学院理工学研究科博士後期課程修了。博士（理学）。  
 専門は理論物理学。CAEソフトウェア開発会社、ペンシルベニア州立大学数学科、I2CNER、九州大学機械工学科でCAEシミュレーターの高速化、数理モデル構築、新規開発を行う。  
 2015年8月から2019年3月まで国家プロジェクトの革新的燃焼技術 | 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）に携わり、計算アルゴリズムの考案と大規模流体構造連成解析のシミュレーターを開発。  
 プロジェクト期間内の2018年7月にDeepFlow社を設立。  
 2021年4月に母校の慶應義塾大学理工学部から矢上賞を受賞。

## 参加（視聴）方法

1. 申込み後、メールにてセミナーのURLをご案内いたします。インターネット接続環境があれば、このURLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から、参加（視聴）いただけます。
2. 当日の参加スケジュールは、下表のとおりです。

時間	内容
13:45-14:00	Zoomウェビナーへの入室
14:00-15:30	講演
15:30-16:00	Q&A質問への回答
16:00-16:15	退出、アンケート

3. 講演中は、画面の下部に表示されます「Q&A」からご質問をお受けします。
4. 当日の講演資料は、事前にメール配信するアドレスからダウンロードをお願いします。
5. 講演終了後、アンケートへのご協力をお願いします。

## 留意事項

- 参加者は事前登録制にしておりますので、視聴用のURLを別の方へ転送することはお控えください。視聴は、1メールアドレスにつき、1名とします。
- 著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。
- Zoomは無料をご利用いただけますが、インターネットに接続するための通信料金は、参加者のご負担となります。
- 講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。
- ご提供いただいた氏名等の個人情報は、当セミナーの運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。

## 会場視聴申込書

FAX: 076-433-4207 E-mail:m.yoshimurai@tonio.or.jp

企業名・団体名			
所在地	(〒 )		
会場視聴希望者名			
TEL			
E-Mail			
所属部署		職位または職名	
研究会にも同時入会	<input type="checkbox"/> (研究会にも同時入会希望の方は、実線で○を記入ください。)		