

シーメンスPLMソフトウェアの最新の最適化・設計探索ツール
HEEDS™の実習を行います！

HPC産業利用スクール 最適化・設計探索

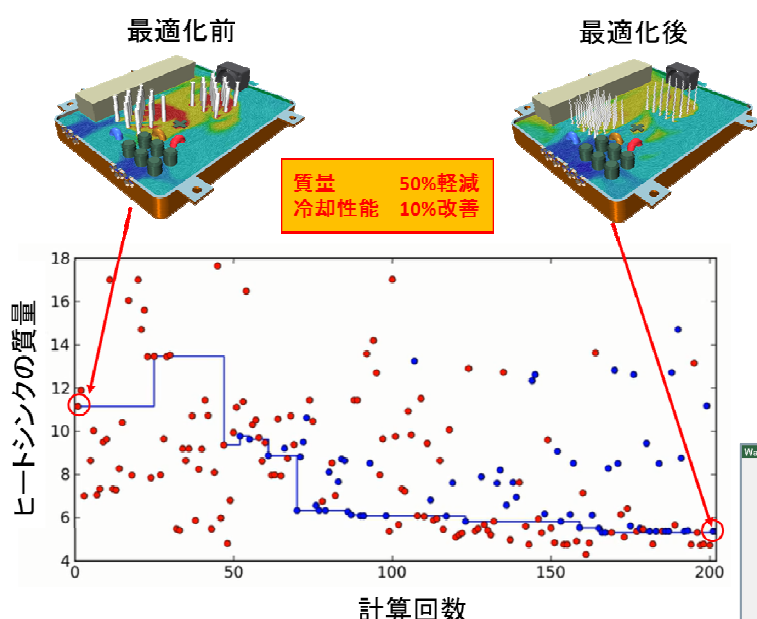
日時：2017年2月3日(金) 13:00
～2月4日(土)14:00 (一泊二日)

場所：リフレッツ勝浦(千葉県勝浦市)

定員：30名(先着順)

参加者募集!!

例：電子部品の冷却性能と軽量化

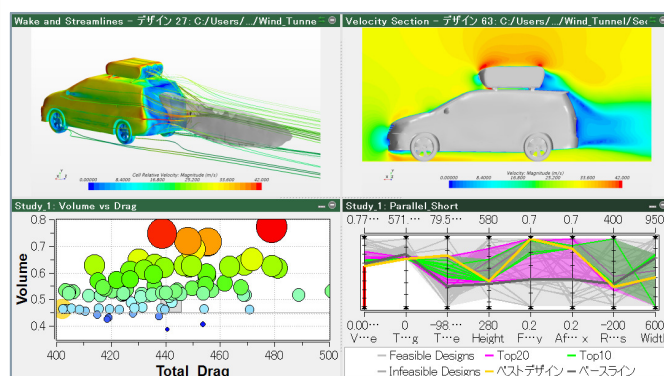


様々な可視化ツールを
駆使して設計知見を
得るとは？

最適化・設計探索を行うに
あたってエンジニアとして
必要な心得とは？

ライフサイクルという視点で
最適化・設計探索の価値を
はかるとは？

例：車の空力特性の最適化とデータマイニング



今回のHPC産業利用スクール(ウィンタースクール)では、今あらためて注目を集めている「最適化・設計探索」を取り上げ、実務での活用を目指す方を対象に実習コースを企画いたしました。

「最適化はものづくりの現場で革命を起こせるか！」

経験豊富な講師が、最適化計算の基礎から設計探索の価値の見出し方といった応用まで、自動車、電力、航空宇宙、化学工業、医療など様々な業界の事例とともにご紹介します。また、シーメンスPLMソフトウェアの設計探索ツールHEEDS™を使った実習を通じて、最適化計算の実際の活用方法や様々な可視化ツールを駆使した設計知見の抽出方法の習得を目指します。

主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 (ICSCP)

プログラム

1日目 2月3日 (金)	13:15-	オリエンテーション		
	13:30-	特別講演	「今の時代の最適化・設計探査」	シーメンスPLMソフトウェア (株式会社CD-adapco) 松村 泰起 様
	15:10-	演習	設計探査ツールHEEDS™を使った実習	同上
	18:30-	夕食、交流会		
2日目 2月4日 (土)	9:30-	グループワーク	現場で設計探査をより活用するためには	同上
	13:00-	昼食後、解散(14:00頃を予定)		

【講師略歴】

松村 泰起

チームリーダー／シーメンスPLMソフトウェア(株式会社CD-adapco)

宇宙航空研究開発機構(JAXA)にてH-IIAロケットおよびH-IIBロケットの開発に従事した後、米国フロリダ大学(博士課程、リサーチアシスタント)にて確率統計を活用したリスクベースの設計最適化、応答曲面法などの研究に従事。2014年より現職。工学博士、米国PMI認定 Project Management Professional

※講師、演習などは予告なく変更となる場合がございますので予めご了承ください

会場案内



集合と解散について

JR上総興津駅とホテル間の移動はタクシーの相乗り(実費負担)をお願いします。産協協メンバがご案内します。

集合:

2月3日(金) **12:50 JR上総興津駅に集合**してください。(電車は12:46着がお勧めです)

解散:

2月4日(土) 14:00頃に ホテルを出発します。JR上総興津駅14:24発の東京行き特急があります。

募集要領

定員 : 30名 (先着順)
 対象者 : 主に、「最適化」に興味のある若手技術者の方(管理職レベルの方も歓迎)
 申込み締切 : 2017年1月16日(月) ※定員になり次第締め切ります
 参加費(1名当たり 宿泊費(*)・食費(**)・テキスト代・税込み):
 産協協正会員:5,000円 非会員:20,000円 (ただし学生は15,000円)

(*) 複数名での一室利用を予定

(**)アレルギーなど、食事制限のある方は予めお知らせください。

お申込み

E-mail または Fax にてお申し込みください。

[記入事項] ①氏名(性別) ②会社・機関名 ③所属 ④E-mail ⑤電話番号

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産協協/ICSCP)

お問い合わせ

〒105-0001東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディング西棟4階

事務局: 滝口、清

TEL : 03-6435-5425 FAX : 03-6435-5426

E-mail : icscp@nifty.com HP : http://www.icscp.jp/