

HPC産業利用サマースクール17開催報告

「HPC 産業利用サマースクール 17」を、2017年7月20日（木）～21日（金）に千葉県勝浦市のリフレッツ勝浦において、1泊2日で開催いたしました。今回は、今年2月のウィンタースクールで大変好評だった「最適化・設計探査」を再度テーマとして取り上げ、その応用編として開催いたしました。そのため参加者14名の内、6名は前回に引き続いての参加となり、最初から打解けた雰囲気の中で研修が進みました。講師は、前回に引き続きシーメンス PLM ソフトウェアの松村泰起氏に依頼し、初日から2日目午前中に掛けての松村氏による講演と設計探査ツール HEDSTM を用いた実習、二日目午後には産応協の産業利用スクールWGメンバーを加えてのグループディスカッションと、盛り沢山の内容で進みました。また、夕食後に開催された交流会には、講師，WGメンバー，参加者が全員参加し、業種，業態，年齢の壁を越えた自由な意見交換が行われ、大変好評でした。



- ・開催日時：2017年7月20日（木）13：00～21日（金）15：00
- ・開催場所：リフレッツ勝浦（千葉県勝浦市）
- ・参加者数：14名（正会員企業・機関：10名、非会員：4名）
- ・主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会

《プログラム》

■一日目（2017年7月20日〈木〉）

- 13：15～ オリエンテーション（諸注意，自己紹介等）
- 13：30～ 特別講演
テーマ：「最適化・設計探査の位置付けのシフト」
ーものづくりからビジネスIoTへー
- 14：40～ HEEDSTM演習Ⅰ ープロセスの自動化（一次関数）ー
- 15：40～ HEEDSTM演習Ⅱ ープロセスの自動化の価値ー
- 16：40～ 設計探査の事例紹介，質疑応答，ディスカッション
- 18：00～ 夕食，交流会

■二日目（2017年7月21日<金>）

9：00～ 講演「ものづくりと最適化計算の親和性（多目的探査）」

10：00～ HEEDSTM演習Ⅲ －材料特性の同定－

11：00～ HEEDSTM演習Ⅳ －カーブフィッティング－

12：00～ 昼食

13：00～ グループワーク

15：00 終了

以 上