

日本塑性加工学会 東北・北海道支部 東北ブロック 2019年度第1回講習会

「ものづくりCAE活用セミナー」

日時：2019年10月7日(月) 9:30～17:00
会場：東北大学青葉山キャンパス マテリアル・開発系
教育研究棟 るつぼホール (201号室)
[〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-02]
交通：仙台市営地下鉄東西線青葉山駅から徒歩約10分
自家用車参加も可。(台数限定)
主催：日本塑性加工学会東北・北海道支部 東北ブロック
共催：精密工学会東北支部, 日本設計工学会東北支部
概要：東北ブロックではCAE活用促進の為、セミナーを
企画することとなりました。ブロック内でCAEを
活用されている会員が少ないことから、まずは
CAEによる課題解決事例紹介と使用方法の紹介
を行います。CAE活用に興味のある会員の皆様の
参加をお待ちしております。

内容：

司会：東北大学 上島 伸文 君

- (1) 開会の挨拶
(9:30～9:35)
東北ブロック ブロック長 及川 勝成 君
- (2) 鍛造を中心とした塑性加工用シミュレーションソフト
の紹介
(9:35～10:05)
㈱ヤマナカゴーキン 金 秀英 君
- (3) 成形過程における不具合発生のCAEによる予測とその
対策法 -シミュレーション活用術-
(10:05～10:35)
㈹エムアンドエムリサーチ 伊藤 耿一 君
- (4) ものづくりにおけるCAE活用事例報告
(4-1) プレス・鍛造の課題解決に役立つFEMシミュレーシ
ョン実践活用事例
(10:35～11:05)
㈱ウチダソーキ 齊藤 安治 君
<休憩>
- (4-2) CAE活用による鍛造試作省略及び新鋼種の鍛造性調
査
(11:15～11:45)
東北特殊鋼㈱ 鎌田 大地 君

- (4-3) CAEを用いた鍛造用金型の改善提案事例の紹介
(11:45～12:15)
富士ダイス㈱ 伊藤 公一 君
- (4-4) 流動解析を用いたインサート端子変形予測
(12:15～12:45)
アルプスアルパイン㈱ 麻山 聡 君
<休憩・昼食>
- (5) CAEソフトウェアの操作説明
(13:45～14:45)
㈱ヤマナカゴーキン 金 秀英 君
<休憩・実習準備>
- (6) CAEソフトウェア実習
(15:00～17:00)
㈱ヤマナカゴーキン 金 秀英 君
㈱ヤマナカゴーキン 小菅 歩 君
- (7) 技術交流会 (会場近辺)
(17:15～19:15)

定員 (定員超過の場合は会員を優先いたします。):

午前の部：60名, 午後の部：30名

参加費：

一日コース：

会員8,000円, 学生会員4,000円

非会員12,000円, 非会員学生6,000円

午前のみ：一日コースの半額

交流会費：3,000円程度を予定 (要事前申込)

留意事項：

- ・当日講習会資料を配布いたします。
- ・実習はブロックで用意するPCで行います。
- ・参加費・交流会費は当日受付でお支払下さい。

申込方法：E-mailにてタイトルを「東北ブロックCAEセミ
ナー申込」とし、(1)氏名、(2)勤務先、(3)電話番号、
(4)E-mailアドレス、(5)会員資格、(6)参加希
望コース(一日/午前のみ)、(7)交流会参加の有無、
(8)自家用車使用の際はその旨を明記して9月
24日(火)までに下記申込先までお申込み下さい。

申込先：東北ブロック幹事 上島 伸文 宛

電話/FAX：022-795-7347

E-mail：n-ueshima@material.tohoku.ac.jp