

プロセッシング計算力学分科会 平成31年度総会および第63回セミナー  
 板材成形分科会 平成31年度総会および第79回セミナー  
 「板成形解析の世界最新動向—NUMISHEET2018 終了報告—」

日時：平成31年4月5日(金) 13:00~17:00  
 会場：産業技術総合研究所 臨海副都心センター  
 別館11階 第1会議室  
 [〒135-0064 東京都江東区青海2-4-7]  
<http://unit.aist.go.jp/waterfront/jp/>  
 交通：ゆりかもめ「テレコムセンター」下車，徒歩3分  
 共催：日本塑性加工学会 プロセッシング計算力学分科会，  
 板材成形分科会，産業技術総合研究所  
 趣旨：NUMISHEETは，板材成形の数値シミュレーション  
 および関連研究を対象とした伝統ある国際会議であり，  
 第11回目にあたるNUMISHEET2018が昨年東京で  
 開催された．本セミナーではNUMISHEET2018で実施  
 された3つの公開ベンチマーク(BM)問題について，  
 各国から投稿された計算値と主催者が実施した実験  
 値を比較した結果を紹介・解説する．加えて，優れた  
 成形シミュレーションの事例を御講演いただき，  
 世界最先端の成形シミュレーションの解析精度につ  
 いて現状と今後の課題を議論する．

プログラム：

プロセッシング計算力学分科会平成31年度総会  
 板材成形分科会平成31年度総会

(13:00~13:30)

セミナー (13:45~17:00)：

- 司会 東京農工大学 桑原 利彦君
1. 開会あいさつ (13:45~13:55)  
 プロセッシング計算力学分科会主査 小森 和武君  
 板材成形分科会主査 桑原 利彦君
  2. BM1：高張力鋼板DP980の穴広げ成形 (13:55~14:30)  
 東京農工大学 桑原 利彦君
  3. スプライン降伏関数を用いた穴広げシミュレーション (14:30~15:05)  
 JSOL 天石 敏郎君  
 大同大学 葛森 秀夫君

4. BM2：異方性熱延鋼板の円筒絞り・エンボス成形 (15:05~15:40)  
 アイシン・エイ・ダブリュ工業㈱ 岡田 拓也君  
 休憩 憩 (15:40~15:50)
5. BM3：5000系アルミニウム合金板の多結晶塑性解析 (15:50~16:25)  
 静岡大学 吉田 健吾君
6. 異方性降伏関数サブルーチン“UMMDp”の紹介 (16:25~17:00)  
 日本工業大学 瀧澤 英男君

懇親会 (17:15~19:00)

懇親会費 (2,000円) は参加費とは別に，当日受付にて  
 お支払いください。

定員：50名

参加費：プロセッシング計算力学分科会会員・板材成形分  
 科会会員は無料，日本塑性加工学会正会員および賛助会  
 員5,000円 (ただし学生会員は半額)，その他8,000円。  
 お支払い方法は銀行振込みのみとさせていただきます。

申込方法：「第63回セミナー申込み」と題記し，(a)氏名，  
 (b)勤務先・所属部課名，(c)連絡先(住所・電話・E-mail)，  
 (d)会員資格(正会員・賛助会員・学生会員など)，プ  
 ロセッシング計算力学分科会会員・板材成形分科会会  
 員の場合はその旨を明記のこと，(e)セミナー参加費の  
 振込予定日，(f)懇親会参加希望の有無を明記の上，  
 E-mailにてお申し込みください。折り返し参加証をE  
 -mailにてお送りいたします。参加証を印刷し，ご持参  
 の上会場にお集まりください。

申込先：プロセッシング計算力学分科会事務局  
 静岡大学大学院 機械工学コース 吉田 健吾 宛  
 E-mail: [processing-jstp@jstp.or.jp](mailto:processing-jstp@jstp.or.jp)  
 電話/FAX: 053-478-1030

申込期限：平成31年3月22日(金)

定員になり次第締切ります。