

東海支部 第 34 回塑性加工技術セミナー
基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座（板成形 3 回コース）
— シミュレーションで確かめる板成形（1 回目中止の中の 3 回目） —

日 時：2021 年 9 月 1 日(水) 9:00～17:00

会 場：大同大学情報センターB 棟 3 階 B303 [〒457-8530
愛知県名古屋市中南区滝春町 10-3 TEL：052-612-
6112（直通）052-612-6651（内線 2507）（小森）]

交 通：名鉄「大同町」駅下車，徒歩 3 分。（準急停車駅）
(<https://www.daido-it.ac.jp/outline/access/>)

主 催：日本塑性加工学会東海支部

協 賛：軽金属学会，精密工学会，日本機械学会，日本
金属学会，日本鉄鋼協会の各東海支部，自動車
技術会中部支部

趣 旨：東海支部では，初級技術者を対象とした「塑性加
工技術セミナー」を平成 20 年度より開講していま
す。企業の第一線で御活躍の方におかれては，本
技術セミナーを貴社の新入社員の教育に是非御利
用下さい。

本年度は，これまでの経験を踏まえて，以下の板
成形 3 回コースを開講しています。

- 1) 入門講座：実験で理解する板成形
(コロナ禍のため中止)
- 2) 演習で学ぶ塑性力学の基礎（板成形コース）
(8 月 17, 18 日に Google ドライブ活用での視聴
で開催予定)
- 3) 応用講座：シミュレーションで確かめる板成
形（今回）

本技術セミナーでは，帯板の V 曲げと円板の
深絞りを超材に、プレス成形シミュレーションシ
ステム JSTAMP による FEM シミュレーションの
実習をパソコンを用いて行い、入力データの考え
方、結果の見方などを学びます。

2 回目の講座を受講されていない方でも，塑性
加工に関する基礎的な知識をお持ちであれば理
解できる内容になっていますので，多くの方のご
参加を期待します。

当日に発熱や風邪症状等の疑われる症状があ
る場合は，参加をご遠慮ください。マスクの着用，
手洗い，咳エチケット等の感染予防対策の徹底に
ご協力願います。ソーシャルディスタンスの確保
にご協力願います。コロナ禍のため開催日直前に
開催を中止する場合があります。その場合，参加
費を返却致します。

プログラム：

○オンデマンド式遠隔講義(8/20～9/30 受講者へ公開)

- ①弾塑性有限要素法の基礎
- ②実験の紹介と初等解析と実験との比較・検討

○開催日 9 月 1 日(水)

9:00 - 10:30 板成形シミュレーション I
(V 曲げの操作習得)

10:40 - 12:10 板成形シミュレーション II
(V 曲げの実習)

13:00 - 14:30 板成形シミュレーション III
(深絞りの操作習得)

14:40 - 16:10 板成形シミュレーション IV
(深絞りの実習)

16:20 - 17:00 FEM 解析結果の評価，質疑

講 師：小川隆樹，岩田徳利，小森和武

持ち物：筆記用具，ノート

資 料：事前に配布します。

参考書：例題で学ぶ はじめての塑性力学，[日本塑性加工
学会編，森北出版]（ご購入希望の方に会員価格
(¥2,250)にて斡旋販売いたします。）

定 員：10 名（定員になり次第締め切り）

参加費：会員 20,000 円（協賛学協会を含む，学生は半額），
非会員 32,000 円

申込方法：E-mail または FAX にて「東海支部第 34 回塑性
加工技術セミナー（3 回目）板成形コース申込
み」と題記し，(1)氏名，(2)勤務先(名称・部課名)，
(3)通信先(〒，住所，電話，FAX，E-mail)，(4)会
員資格（所属学協会および会員種別），(5)「例題
で学ぶ はじめての塑性力学」斡旋購入希望の
有無 を明記して，下記(a)までお申し込み下さ
い。

※参加費は参加券・請求書を受領後に下記(b)へ
振込にてご送金下さい。請求書受領後の返金は
できません。

※連絡には通常 E-mail を使いますので，できる
だけ E-mail でお申し込み下さい。

(a) 申込先：日本塑性加工学会東海支部
(庶務幹事：安部 洋平，
豊橋技術科学大学 機械工学系)

E-mail：tokai@jstp.or.jp

TEL：0532-44-6705

FAX：0532-44-6690

(b) 振込先：三菱 UFJ 銀行 金山支店

普通預金口座：0008932

口座名義：日本塑性加工学会 東海支部