

16 06 25

(13 00 18 30)

(15:20 16:40)

373-8630

891-1

: 0276-38-1221

40

( )

- (a) 3,000
- (b) 3,000
- (c) 5,000
- (d) 7,000
- (e) ( ) 1,000

(13 00 13 10)

- (1) (2) (3)
- FAX e-mail (4) (a e) (5)
- ( ) ( ) 6 18
- ( ) E-mail FAX

(13 10 15 20)

(1)

(2)  
)

(3)

(

321-8585

7-1-2

FAX (028) 689-6059  
E-mail shira@cc.utsunomiya-u.ac.jp

## N.I.T./Yamamoto FB センター完成記念公開セミナー・見学会

日時:平成 16 年 4 月 20 日(火) 13:30～

場所:日本工業大学 [〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台 4-1 電話 0480-34-4111(代)]

交通案内:東武伊勢崎線・東武動物公園駅西口から徒歩約15分

(詳細は、本学ウェブページでご確認ください。 <http://www.nit.ac.jp/aisatsu/traffic.html>)

主催:日本工業大学、(株)山本製作所

協賛:日本塑性加工学会 北関東・信越支部

趣旨:日本工業大学(理事長大川陽康)は、ファインブラッキング(FB)金型および加工メーカーとして国内最大手の(株)山本製作所(埼玉県東松山市・代表取締役山本勝弘)と共同でFB加工の研究拠点として

「N.I.T./Yamamotoファインブラッキングセンターを」開設した。同センターは平成15年度に採択された文部科学省の「産学連携研究推進事業」の補助をうけて建設され、今後、FB加工および板鍛造加工に関する先端的研究と教育活動を行う。本記念セミナーでは、同日のセンター竣工式にあわせ、

教授をお迎えし、今後の産学連携活動に関する基調講演をいただく。さらに、最新のFB加工に関する話題と同センターにおける今後の研究方針についても解説する。また、同センターの見学会を実施し、その後は、希望者によるささやかな懇談の席も予定している。

\*\*\*\*\*

内容:

I. FBセンター完成記念公開セミナー(講演会)(13:30～15:30・場所: )

司会:

13:30～ 「自動車業界に貢献する日米のFB加工技術及び加工事例」

(株)

「最新・欧州及び日本におけるFB技術の現状」

( )

～14:30 「FB加工におけるFEMシミュレーションの有用性」

FBセンター長

14:30～15:30 「元気を出せ中小企業」-技術でも流通でも中国に負けない経営を!-

II. 見学会(15:30～16:30) FBセンター見学(デモンストレーション等も実施)

III. 懇談会(16:30～17:30)(参加任意) 場所: (会費:無料)

参加費:無料

定員:先着150名迄

申込方法:「N.I.T./Yamamoto FB センター完成記念公開セミナー申し込み」と題記し、1)氏名、2)勤務先・所属、3)連絡先(所在地、電話番号、FAX 番号)、4)塑性加工学会会員資格(正会員、賛助会員、学生会員)、5)見学会参加の有無、6)懇談会参加の有無を明記の上、4月13日(火)までにFAXまたはEmailでお申し込みください。但し、定員になり次第締め切りますので、よろしくご了承ください。

申込先:日本工業大学 企画室 広瀬由紀子

〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台 4-1

電話 (0480)33-7519(直)、FAX (0480)33-7525(専) E-mail:[yukihiro@nit.ac.jp](mailto:yukihiro@nit.ac.jp)

# 15

16 3 25 14 00 16 30 16 45 18 30  
With You F  
330-0081  
2-2 (048) 601-3111 3 000  
5 (1)  
15 (2) (3)  
FAX E-mail (4)  
FAX E-mail  
15 321-8585 7-1-2  
15  
16 FAX (028) 689-6059  
16 E-mail shira@c.utsunomiya-u.ac.jp  
10 00  
12 00 13 00 14 00  
IT  
( ) With You

15 12 3 (13 00 18 30)

(15:10 16:40)

346-0004

2-664-8 : 0480-72-7200

JR  
12:30

40

( )

- (a) 3,000
- (b) 3,000
- (c) 5,000
- (d) 7,000
- (e) ( ) 1,000

(13 00 13 10)

- (1) (2) (3)
- FAX e-mail (4) (a e)
- 11 19 ( ) E-mail FAX

(13 10 15 10)

(1)

(2)

(3)

DLC

345-8501 4-1  
 0480-33-7636 0480-33-7629  
 E-mail: [koga@nit.ac.jp](mailto:koga@nit.ac.jp)

## 北関東・信越支部 第2回技術懇談会・見学会

# 「冷間鍛造の現状とこれから」

日 時:平成 15 年 8 月 29 日(金) 13:00～18:30

会 場:【技術懇談会】宇都宮工業団地総合管理協会 会議室

[321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 38-11

電話 (028) 661-1033]

【見学会】三菱製鋼株式会社 宇都宮製作所

[〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 1 番地

電話 (028) 661-4124(代)]

交 通:JR 宇都宮線 宇都宮駅

※ 会場や交通手段の詳細は申込後にお知らせします。

主 催:日本塑性加工学会北関東・信越支部

趣 旨:環境改善などの観点から、冷間鍛造が注目を集めている。本技術懇談会では冷間鍛造の事例紹介に加え、冷間鍛造における潤滑や FEM シミュレーションの現状や今後について懇談する。

内 容:

1. 挨拶 (13:00～13:10)

(社) 日本塑性加工学会北関東・信越支部長 村川 正夫君

2. 技術懇談会 (13:10～15:10)

司 会 三菱製鋼(株) 末宗 一成君

1) 三菱製鋼の冷間鍛造

三菱製鋼(株) 小林 秋男君

2) 冷間、熱間鍛造油剤について

ユシロ化学工業(株) 丸山 英二君

3) 冷間鍛造への FEM シミュレーション適用事例

(株)ヤマナカゴーキン 牟礼 昌哉君

3. 見学会 (15:10～16:40)

三菱製鋼(株) 精密鍛造工場

※ 同業者の見学は御遠慮願います。

4. 懇親会 (17:00～18:30)

※ 申込後に会場等の御案内をします。

定 員:40 名(定員になり次第締切ります)

参加費(懇親会費含む):

(a) 北関東・信越支部会員:3,000 円

(b) 日本塑性加工学会会員:5,000 円

(c) 非会員:7,000 円

(d) 学生(非会員学生も含む):1,000 円

申込方法:「北関東・信越支部第2回技術懇談会・見学会」と題

し、(1) 氏名、(2) 勤務先/所属部課名、(3) 連絡先

(住所、電話、FAX、E-mail)、(4) 上記参加費区分

(a～d)を明記の上、8月16日(土)までに FAX

または E-mail にて下記申込先までお申込みください。

折返し、参加券と会場案内図をお送り致します。参加

費は当日受付にてお支払いください。

申込先:宇都宮大学工学部機械システム工学科 白寄 篤

〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東 7-1-2

FAX/ TEL (028) 689-6059

E-mail: shira@cc.utsunomiya-u.ac.jp

**好評につき、申込み者数が定員となりました。  
申込みを締め切らせていただきます。**

北関東・信越支部 第1回技術懇談会・見学会  
「三条・燕地域のマグネシウム成形への取組み」

日時：平成15年6月11日(水) 13:00～18:00  
会場：新潟県県央地域地場産業振興センター(別館)  
三条・燕地域リサーチコア 6階研修室(4)  
〒955-0092 新潟県三条市須頃1丁目17番地  
電話(0256) 35-7811(代)

交通：上越新幹線「燕三条」駅下車徒歩10分

主催：日本塑性加工学会 北関東・信越支部

実行：北関東・信越支部 若手会員の集う会

趣旨：軽量化やエネルギー有効利用の観点から、マグネシウム合金が注目を集めている。このマグネシウム合金の商品開発に、地域を挙げて積極的に取り組んでおられる、三条・燕地域の現状を紹介いただく。

内容：

1. 挨拶 (13:00～13:10)

(社)日本塑性加工学会北関東・信越支部長 村川 正夫君

2. 技術懇談会 (13:10～14:40)

司会 佐藤 一男君

1) マグネシウム合金板の圧延技術と今後の展望

(株)住友金属直江津 黒田 篤彦君

2) マグネシウム合金板のプレス成形事例

(株)ツバメックス 賀井 治久君

3) マグネシウム合金の鍛造による製品事例

(株)涌井製作所 涌井 清次君

3. 見学会 (15:15～16:30)

(株)ツバメックス

[新潟県西蒲原郡中之口村高野宮3283-1]

※ 見学先へは専用バス(無料)で移動します。

4. 懇親会 (17:00～18:30)

新潟県県央地域地場産業振興センター(本館)

三条・燕地域メッセピア内レストラン「メッセピア」

定員：40名(定員になり次第締切ります)

## 北関東支部・長野地区委員会・新潟地区委員会総会 北関東・信越支部設立総会 公開講演会

日 時：平成15年3月27日(木), 14:00-17:00

場 所：三菱マテリアル(株)総合研究所本館4階講堂  
[〒330-8505 埼玉県さいたま市北袋町1-297  
電話(048)641-5111(代表)]

交 通：宇都宮線・高崎線・京浜東北線「さいたま新都心」  
駅下車, 徒歩5分

趣 旨：標記支部総会と地区委員会総会, および北関東支部(群馬県, 埼玉県, 栃木県), 長野地区委員会(長野県)および新潟地区委員会(新潟県)を統合した「北関東・信越支部」の設立総会を開催する。総会後には, 下記公開講演会を開催する。  
(公開講演会の参加費は無料ですので, 会員以外の方も奮ってご参加ください。さらに, 講演会終了後, 新支部会員相互の情報交換の場として, 名刺交換会を開催いたします。)

### 内 容：

1. 北関東支部, 長野・新潟地区委員会総会
  - 1) 平成14年度の年間活動報告
  - 2) 平成14年度の会計報告
  - 3) 北関東支部, 長野・新潟地区委員会解散の経緯説明と審議
2. 北関東・信越支部設立総会
  - 1) 北関東・信越支部設立の経緯説明と審議
  - 2) 役員紹介
  - 3) 平成15年度の事業計画と収支予算案の審議
3. 公開講演会
  - 1) 本田宗一郎から学んだモノづくりの極意  
長野県工科短期大学校客員教授・技術士 西 嶋 祐 氏
  - 2) これからの「ものづくり」と産学官の連携  
日本工業大学工業技術博物館館長・教授 松野 建一氏
4. 名刺交換会  
会 場：三菱マテリアル(株)総合研究所食堂  
参加費：総会・公開講演会 無料(一般来聴歓迎)  
名刺交換会 3,000 円(当日受付にてお支払いください)

### 申込方法：

「北関東・信越支部総会, 講演会」と題記し(1)氏名, (2)勤務先, 所属部課名, (3)連絡先(所在地, 電話番号, FAX 番号, E-mail), (4)総会, 講演会, 名刺交換会, それぞれへの出席の有無を明記の上, FAX または E-mailにて, 下記へお申込みください。

### 申込先：

日本塑性加工学会北関東支部幹事  
〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東7-1-2  
宇都宮大学 工学部 機械システム工学科 白寄 篤  
電話&FAX (028)689-6059(直通)  
E-mail: [shira@cc.utsunomiya-u.ac.jp](mailto:shira@cc.utsunomiya-u.ac.jp)