過去に実施した行事など

平成20年5月30日（金）
平成20年度支部総会
（開催地：埼玉県さいたま市）

平成19年7月25日（水）
北関東ブロック第11回研究会・見学会
（開催地：群馬県伊勢崎市）

平成19年6月1日（金）
平成19年度支部総会
（開催地：埼玉県さいたま市）

平成18年5月31日（水）
平成18年度支部総会
（開催地：埼玉県さいたま市）

平成17年10月27日（木）
北関東・信越支部　第７回技術懇談会
板金プレス成形分科会　第６８回ＳＭＦセミナー
「プレス成形における型のたわみ」
（開催地：埼玉県和光市）

平成17年5月13日（金）
北関東・信越支部　第６回技術懇談会・見学会
「高精度化に挑戦する自動車部品の加工技術」
（開催地：埼玉県東松山市）

平成17年4月19日（火）
平成17年度支部総会
（開催地：埼玉県さいたま市）

平成16年10月19日（金）
北関東・信越支部　第５回技術懇談会・見学会
板金プレス成形分科会　第６６回ＳＭＦセミナー・見学会
「自動車軽量化を推進するアルミニウム合金」
（開催地：埼玉県深谷市）

平成16年6月25日（金）
北関東・信越支部　第４回技術懇談会・見学会
金型分科会　第８回技術セミナー・見学会
「高強度鋼板の成形技術と金型技術」
（開催地：群馬県太田市）

平成16年4月20日（火）協賛行事
N.I.T.／Yamamoto FBセンター
完成記念公開セミナー・見学会
（開催地：埼玉県南埼玉郡宮代町）

平成16年3月25日（木）
北関東・信越支部　総会
（開催地：埼玉県さいたま市）

平成15年12月3日（水）
北関東・信越支部　第３回技術懇談会・見学会
金型分科会　第６回技術セミナー・見学会
「プラスチック成形加工と金型加工技術」
（開催地：埼玉県北埼玉郡大利根町）

平成15年８月29日（金）
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」
（開催地：栃木県宇都宮市）

平成15年6月17日（火）
北関東・信越支部　第１回若手技術者講習会
「やり直し塑性力学」
（開催地：埼玉県さいたま市）

平成15 年6 月11 日（水）
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」
（開催地：新潟県三条市）

平成15年3月27日（木）
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
（開催地：埼玉県さいたま市）

北関東・信越支部　第７回技術懇談会
板金プレス成形分科会　第６８回ＳＭＦセミナー

「プレス成形における型のたわみ」

日　時：平成17年10月27日(木)　13:00～16:50
会　場：理化学研究所　大河内記念ホール
［〒351-0198　和光市広沢 2-1
TEL 048-462-1111(代)　内線 4491]
http://www.riken.jp
交　通：東武東上線，地下鉄有楽町線　和光市駅
和光市駅南口から徒歩 15 分
共　催：（社）日本塑性加工学会 北関東・信越支部，
（社）日本塑性加工学会 板金プレス成形分科会
趣　旨：プレス成形においては，デザイン通りの成形品を得ることが重要である．このために，試作段階，量産開始時には型の修正が必要となるが，この工程の時間的･人的負荷が大きく，工程短縮，コストの障害となっている．形状凍結不良の要因は多々あるが，プレス加工時の金型の弾性的変形，型のたわみが影響を及ぼすことが指摘されてきた．しかし，実際の金型のたわみを調べた例は少なく，対策技術も不十分であった．そこで，金型のたわみに焦点をあて，大型金型による調査の結果を紹介していただくとともに，シミュレーションによるたわみの影響，さらに自動車車体部品への適用が拡大している高強度鋼板の動向と成形シミュレーションに関する話題を紹介し，情報交換を行う．

プログラム：

１．開会の挨拶　(13:00～13:05)
（社）日本塑性加工学会北関東・信越支部支部長
板金プレス成形分科会主査
林　央君

２．技術懇談会・SMFセミナー　(13:05～16:50)
司会　理化学研究所　林　央君

(1) 大型部品成形における型のたわみ(仮題)
(13:05～13:55)
(中小企業事業機構　戦略的基盤技術強化事業－個別プレス機械対応次世代型合わせ技術に関する研究開発)
㈱宮津製作所　津久井伸一君

(2) 金型の弾性変形を考慮した板成形 FEM シミュレーション　(13:55～14:35)
日産自動車㈱　高村正人君

休 憩　(14:35～14:50)

(3) 高強度鋼板のプレス成形シミュレーション(シミュレーションのデモを含む) (仮題)　(14:50～15:30)
㈱先端力学シミュレーション研究所　古林　忠君

(4) 自動車用高強度鋼板の動向　15:30～16:10
理化学研究所　林　央君

総合討論　16:10～16:50

定　員：60名（定員になり次第締め切ります.）

参加費

(a)北関東・信越支部会員	無料
(b)板金プレス成形分科会委員	無料
(c)日本塑性加工学会会員	1,000円
(d)非会員	2,000円
(e)学生(非会員学生を含む)	500円

申込方法：「板金プレス成形分科会第 68 回 SMF セミナー」または「北関東･信越支部第 7 回技術懇談会」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，e-mail)，(4)参加区分(a～d)を明記の上，10 月 20 日(木)までに e-mail または FAX にて下記までお申し込みください.
(お知らせいただいた情報は，本行事と今後の行事の案内以外には利用せず，また情報流出のないよう管理いたします.)
お申し込みいただき次第，折り返し，参加券と会場案内図をお送りします. 参加費は当日会場受付にてお支払いください.
なお，自動車でお越しの方は事前にお知らせください.

申込先：小山工業高等専門学校　機械工学科　渡利　久規
〒323-0806 栃木県小山市中久喜 771
TEL 0285-20-2208　FAX 0285-20-2884
e-mail:watari@oyama-ct.ac.jp

「北関東・信越支部第７回技術懇談会」参加申込書
（平成 17 年 10 月 27 日(木)開催・理化学研究所）

送信先：小山工業高等専門学校　　渡利　久規
Tel: 0285-20-2208　Fax: 0285-20-2884

氏　名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

勤務先・所属部課名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

連絡先：　〒

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電　話：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　Fax：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

E-mail: ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

参加区分：（いずれかに丸印をつけてください.）

(a) 北関東・信越支部会員：参加費 無料
(b) 板金プレス成形分科会委員：参加費 無料
(c) 日本塑性加工学会会員：参加費 ¥1,000 円
(d) 非会員：参加費 ¥2,000 円
(e)学生：参加費 ¥500（非会員でも可）

FAX 番号　０２８５－２０－２８８４

平成１７年３月２５日

社団法人　日本塑性加工学会
北関東・信越支部会員殿

平成 17 年度 北関東・信越支部総会 開催のご案内

日本塑性加工学会　北関東・信越支部長　　林　　央
同　　長野ブロック長　　山田　富重
同　　新潟ブロック長　　渡部　豈臣

拝啓　時下益々御清祥のこととお慶び申し上げます.

さて，標記支部総会を，下記要領で開催する運びとなりました．支部会員の１／５以上の出席（委任状を含む）がなければ，その議事を開き，議決することができません.

つきましては，御多用中とは存じますが，総会への出席方よろしくお願い申し上げます．総会後には公開講演会と名刺交換会を開催致します.（なお，総会前には商議員会を開催しますので，幹事・監事・商議員の方は御出席ください.）

敬具

記

日　時：平成 17 年４月 19 日（火）
（商議員会　　13:00～14:00）
総会（公開講演会を含む）14:00～16:30
名刺交換会　　17:00～18:30

場　所： With You さいたま（ホテルブリランテ武蔵野４Ｆ）
さいたま市中央区新都心２－２　Tel. 048-601-3111　http://www.withyou-saitama.jp
（ＪＲさいたま新都心駅徒歩５分）

お願い：本件は，別途，往復はがきにてもご案内させていただきますので，出欠の回答はその**返信はがき**にて４月 15 日(金)までにお知らせ願います.（下記，きりとり線以下をご利用いただき，ＦＡＸ送信いただくことも可能です.）やむを得ず御欠席の場合には，委任状欄にご署名，捺印の上提出をお願い致します.

― ― ― ― ― ― ― ― ―　　き　り　と　り ―　― ― ― ― ― ― ― ―

平成１７年　　月　　日

日本塑性加工学会 北関東・信越支部総会
（平成１７年４月１９日開催）に
（　出席　・　欠席　）　します.

会員　御芳名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

会社名等 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

所属ﾌﾞﾛｯｸ（いずれかに○）　　北関東　・　長野　・　新潟

総会後の名刺交換会に（　出席・　欠席　）します.
（会費は¥3,000 円です．当日受付にてお支払いください.）

＊＊

日本塑性加工学会
北関東・信越支部総会　議長　殿

委　任　状

日本塑性加工学会北関東・信越支部総会（平成 17 年 4 月 19 日開催）における議決の一切の事項を委任致します.

署名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿印

ＦＡＸ　０２８－６８９－６０５９　（宇都宮大学工学部　白寄）

北関東・信越支部　第５回技術懇談会・見学会
板金プレス成形分科会　第６６回ＳＭＦセミナー・見学会

「自動車軽量化を推進するアルミニウム合金」

日　時：平成16年10月19日（火）（13：00～18:30）
会　場：【技術懇談会・SMFセミナー】
古河スカイ㈱　深谷工場
［〒366-8511　埼玉県深谷市上野台1351番地
TEL ：（048）572-1311］
交　通：ＪＲ高崎線・深谷駅下車
深谷駅南口よりタクシーで約10分
http://www.furukawa-sky.co.jp/company/map_fukaya.htm
共　催：（社）日本塑性加工学会 北関東・信越支部,
（社）日本塑性加工学会 板金プレス成形分科会
趣　旨：自動車軽量化を推進する手段としてのアルミニウム合金への期待は大きい.車体部品へのアルミニウム合金の利用は着実に拡大しているが,さらなる展開を目指した材料開発も進められている.懇談会では,アルミニウム合金による自動車軽量化の現状と将来動向,車体用アルミニウム合金の開発動向と成形上の課題を紹介する.懇談会終了後,古河スカイ㈱深谷工場の見学を行う.

プログラム：
１．開会の挨拶　(13:00～13:05)
（社）日本塑性加工学会北関東・信越支部支部長
板金プレス成形分科会主査
林　央君
２．技術懇談会・SMFセミナー　(13:05～14:50)
司会　理化学研究所　林　央君
(1)　自動車ボディのアルミ化に関する最近の動向
住友軽金属工業㈱　宇都秀之君
(2)　自動車用アルミニウム合金の動向と成形上の課題
古河スカイ㈱　野口　修君
(3)　新しい材料開発の展望
理化学研究所　林　央君
３．見学会　(15:00～16:30)
古河スカイ㈱深谷工場
４．懇親会　(17:00～18:30)
※申込後に会場等を御案内します.

定　員：40名（定員になり次第締め切ります.）
参加費(懇親会費含む)

(a)北関東・信越支部会員	3,000円
(b)板金プレス成形分科会委員	3,000円
(c)日本塑性加工学会会員	5,000円
(d)非会員	7,000円
(e)学生(非会員学生を含む)	1,000円

申込方法：「北関東・信越支部　第５回技術懇談会・見学会または板金プレス成形分科会　第６６回ＳＭＦセミナー・見学会」と題記し、(1)氏名，(2)勤務先／所属部課名，(3)通信先（所在地，電話番号，FAX，e-mail），(4)上記参加費区分(a～e），(5)交通手段(公共交通機関，自動車の別)を明記のうえ，10月8日(金)までにE-mail又はFAXにて下記までお申し込みください.折り返し，参加券と会場案内図を送付いたします.参加費は当日会場受付にてお支払いください.

申込先：日本塑性加工学会北関東・信越支部幹事
〒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

北関東・信越支部　第４回技術懇談会・見学会
金型分科会　第８回技術セミナー・見学会

「高強度鋼板の成形技術と金型技術」

日　時：平成16年06月25日（金）（13：00～18：30）
会　場：【技術懇談会】㈱オギハラ
［〒373-8630　群馬県太田市南矢島町891-1
電話: 0276-38-1221（代表）
交　通：・東武伊勢崎線・太田駅下車
太田駅北口より熊谷行きバスにて
矢崎化工前下車、徒歩５分
・ＪＲ高崎線・熊谷駅下車
熊谷駅北口より⑥太田駅行きバスにて
矢崎加工前下車、徒歩５分
共　催：（社）日本塑性加工学会 北関東・信越支部,
（社）日本塑性加工学会 金型分科会
趣　旨:板金成形用金型の最新加工技術および高強度鋼板成形技術について懇談する．技術懇談会終了後，㈱オギハラ　東工場を見学する．
プログラム：
１．開会の挨拶　(13:00～13:10)
（社）日本塑性加工学会北関東・信越支部支部長，
林　央君
２．技術懇談会　(13:10～15:20)
司会　理化学研究所　林　央君
(1)　㈱オギハラの金型製作への取り組み
㈱オギハラ　金沢　賢治君
(2)　自動車車体への高強度鋼板の適用と成形技術(仮題)
富士重工業㈱　富田　耕二君
(3)　鉄の魅力と自動車用高強度鋼板の現状
新日本製鐵（株）　山崎　一正君
３．見学会　(15:20～16:40)
㈱オギハラ　東工場
※同業者の見学はご遠慮願いただく場合があります．
４．懇親会
※申込後に会場等を御案内します．

定　員：40名（定員になり次第締め切ります．）
参加費(懇親会費含む)

(a)北関東・信越支部会員	3,000円
(b)金型分科会委員	3,000円
(c)日本塑性加工学会会員	5,000円
(d)非会員	7,000円
(e)学生(非会員学生を含む)	1,000円

申込方法：「北関東・信越支部　第４回技術懇談会・見学会または金型分科会　第８回技術セミナー・見学会」と題記し、(1)氏名，(2)勤務先／所属部課名，(3)通信先（所在地，電話番号，FAX，e-mail），(4)上記参加費区分(a～e），(5)交通手段(公共交通機関，自動車の別)を明記のうえ，6 月 18 日(水)までに E-mail 又は FAX にて下記までお申し込みください．折り返し，参加券と会場案内図を送付いたします．参加費は当日会場受付にてお支払いください．

申込先：日本塑性加工学会北関東・信越支部幹事
〒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

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，ファインブランキング(FB)金型および加工メーカ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ファインブランキングセンターを」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、政策研究大学院大学の橋本久義教授をお迎えし、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関しても解説する。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:情報棟５Ｆ会議室)
司会:日本工業大学　助教授　野口裕之

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)山本製作所　代表取締役　山本勝弘

「最新・欧州及び日本におけるFB技術の現状」
森鉄工(株)　取締役営業部長　林 一雄

～14:30 「FB加工におけるFEMシミュレーションの有用性」
日本工業大学　教授・FBセンター長　村川正夫

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！－
政策研究大学院大学　教授　橋本久義

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:ＦＢセンター２階会議室(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

平成15年度 北関東・信越支部 総会，公開講演会

日　時：平成16年3月25日（木），14:00〜16:30

場　所：With You さいたま（ホテルブリランテ武蔵野4F）
視聴覚セミナー室［〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心2-2　電話（048）601-3111］

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：平成 15 年度北関東・信越支部の総会を開催する．総会後には，最新の金型製造技術に関する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，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・信越支部総会

１）平成15年度の年間活動報告

２）平成15年度の会計報告

３）平成16年度の事業計画の審議

４）平成16年度の収支予算案の審議

５）若手会員の集う会 活動報告，事業計画

６）新役員の選任

２．公開講演会

題 目：IT を活用したインクス流金型製造技術

講 師：(株)インクス　佐藤声喜氏

３．名刺交換会（16:45〜18:30）

会　場：総会会場向いの「レストラン若菜」

参 加 費：総会・公開講演会　無料（一般来聴者歓迎）
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．（北関東・信越支部の正会員の方は，既にお送りしてある返信葉書で出欠をお知らせください．）

申 込 先：日本塑性加工学会北関東・信越支部幹事
〒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

なお，総会に先立って，北関東・信越支部幹事会（10:00〜12:00），商議員会（13:00〜14:00）を開催いたします．北関東・信越支部の幹事，監事の方は幹事会と商議員会に，商議員の方は商議員会にそれぞれご出席ください．［幹事会会場：With You さいたま セミナー室４］

北関東・信越支部　第３回技術懇談会・見学会
金型分科会　第６回技術セミナー・見学会

「プラスチック成形加工と金型加工技術」

日　時：平成15年12月3日（水）（13：00～18：30）
会　場：【技術懇談会】池上金型工業（株）大利根事業所
［〒346-0004　埼玉県北埼玉郡大利根町豊野台
2-664-8　　電話: 0480-72-7200］
交　通：JR, 東武伊勢崎線・久喜駅
12:30 久喜駅西口発の専用無料送迎バスを御利用ください.
共　催：（社）日本塑性加工学会 北関東・信越支部,
（社）日本塑性加工学会 金型分科会
趣　旨:プラスチック射出成形用金型の最新加工技術および射出成形技術, さらに射出成形品への表面処理技術について懇談する. 技術懇談会終了後, 池上金型工業（株）大利根事業所工場を見学する.

プログラム：

１．開会の挨拶　(13:00～13:10)
（社）日本塑性加工学会日本塑性加工学会北関東・信越支部支部長, 金型分科会主査
村川　正夫君

２．技術懇談会　(13:10～15:10)
司会　日本工業大学　　野口　裕之君
(1)　当社のデジタルマイスターの取り組み
池上金型工業（株）　　関口　行雄君
(2)　射出成形における金型内樹脂温度・圧力分布測定
日本工業大学　村田　泰彦君
(3)　ペットボトルへの DLC コーティング
慶応義塾大学　　鈴木　哲也君

３．見学会　(15:10～16:40)
池上金型工業（株）大利根事業所
※同業者の見学はご遠慮願いただく場合があります.

４．懇親会
※申込後に会場等を御案内します.

定　員：40名（定員になり次第締め切ります.）
参加費(懇親会費含む)

(a)北関東・信越支部会員	3,000円
(b)金型分科会委員	3,000円
(c)日本塑性加工学会会員	5,000円
(d)非会員	7,000円
(e)学生(非会員学生を含む)	1,000円

申込方法：「北関東・信越支部　第３回技術懇談会・見学会または金型分科会　第６回技術セミナー・見学会」と題記し、(1)氏名, (2)勤務先／所属部課名, (3)通信先（所在地, 電話番号, FAX, e-mail), (4)上記参加費区分(a～e)を明記のうえ, 11 月 19 日(水)までに E-mail 又は FAX にて下記までお申し込みください. 折り返し, 参加券と会場案内図を郵送いたします. 参加費は当日会場受付にてお支払いください.

申込先：日本工業大学機械工学科　古閑　伸裕
〒345-8501　埼玉県南埼玉郡宮代町学園台 4-1
ＦＡＸ：0480-33-7636／電　話：0480-33-7629
E-mail: 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ー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ー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ー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ー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ー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ー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
　　[新潟県西浦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　嶢祐　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