

**金型分科会 第47回セミナー・生体医療材料先進加工技術研究委員会 第3回研究会・
型技術協会 第3回金型コア技術セミナー**

「型材の高度化と革新技術 一次世代産業に向けての金型技術基盤探索」

日時：平成31年 3月 6日(水) 10:40～17:00
会場：(地独)東京都立産業技術研究センター 城南支所
2階 東京都研修室
[〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20]
<http://www.iri-tokyo.jp/site/access/jonan.html>

交通：京浜急行「京急蒲田」駅より徒歩約3分，JR京浜東北線、東急池上・多摩川線「蒲田」駅より徒歩約13分

主催：日本塑性加工学会 金型分科会 生体医療材料先進加工技術研究委員会
型技術協会
東京都立産業技術研究センター

趣旨：近年，金型技術に対して革新的なアプローチがなされる中，微細加工や機能付加価値を積極的に求める医療分野への適用の実現可能性が増してきている。そこで，本セミナーでは型材の革新技術の垂直展開と医療分野への水平展開を行っている第一線の企業・大学関係者に講演いただき，今後の型技術に対する展開を考える。セミナー終了後には学会及び協会の交流の深化を目的とした懇親会を開催しますので，こちらも奮ってご参加ください。

司会：東京都立産業技術研究センター 玉置 賢次君
内容：開会の挨拶 (10:40～10:50)

金型分科会主査 吉原 正一郎君
生体医療材料先進加工技術研究委員会委員長 松下 富春君
東京都立産業技術研究センター城南支所長 田中 実君

1. Ti-Nb-Sn合金製低ヤング率人工股関節ステムの加工技術 (10:50～11:40)

東北大学名誉教授 花田 修治君

2. インプラント作製に向けたチタンの冷間鍛造加工 (11:40～12:30)

(株)タイショーテクノ 岡室 養子君

昼休み (12:30～13:30)

3. 超硬型材のこれから (13:30～14:20)

富士ダイス(株) 藤井 卓君

4. 高温成形用型材のこれからー光学ガラス成形の高度化ー (14:20～15:10)

(株)東海エンジニアリングサービス 福田 達也君
休憩 (15:10～15:20)

5. 高耐熱鋼の型材としてのこれからー低温プラズマ窒化による型材化ー (15:20～16:10)

元芝浦工業大学 相澤 龍彦君

6. 都産技研 城南支所 ラボツアー (16:10～17:00)

なお，セミナー終了後懇親会(17:00～19:00)を予定。場所は，大田区産業プラザPiO付近で行う予定です。

定員：40名

参加費：

金型分科会	：	無料
生体医療材料先進加工技術研究委員会	：	無料
学生会員	：	無料
型技術協会会員	：	無料
日本塑性加工学会会員・一般	：	3,000円

懇親会費：3,000円 (参加希望者)

申込み方法：「第3回金型コア技術セミナー」と題記し，(1)

氏名，(2)勤務先・所属，(3)通信先 (所在地，電話番号，FAX番号，E-mail)，(4)会員資格 ①日本塑性加工学会会員資格 (正会員，名誉会員，学生会員，賛助会員) および所属分科会・研究会，②型技術協会会員，(5)その他，共催学協会名，(6)懇親会参加有無，を明記のうえ，2月28日までにE-mailにて下記までお申し込みください。参加費および懇親会費は，当日会場受付にてお支払いください。

ご注意：懇親会申し込み後の懇親会のキャンセルについては，お受けいたしかねますので後日懇親会会費をお振込みください。

申込先：金型分科会幹事 玉置 賢次 宛
東京都立産業技術研究センター
電話：03-3733-6233
E-mail: tamaoki.kenji@iri-tokyo.jp