

## 学 会 部 門 情 報

創形創質工学部会への  
参加募集

創形創質工学部会 部会長 木内 学

創形創質工学部会は、鉄鋼その他の金属材料、あるいは広く工業用材料の加工プロセス技術および製品技術について、研究・調査・討論・情報交換などを推進する場を組織し、先進的な製造技術・加工技術にかかわる専門家集団を構成することを目指しています。

上記目的を達成するため、本部会には以下の製品系列別および共通基盤技術別のフォーラムを設置しました。既に、各系列・分野について、総合工学的且つ専門技術の見地から研究・調査・討論・情報交換等の諸活動を開始しております。

- |                      |                     |                    |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| (1) 板・箔 (工学) フォーラム   | (5) 管 (工学) フォーラム    | (9) ロール・工具・潤滑フォーラム |
| (2) 表面処理材 (工学) フォーラム | (6) 鋳鍛品 (工学) フォーラム  | (10) 数理モデリングフォーラム  |
| (3) 形 (工学) フォーラム     | (7) 鋼構造品 (工学) フォーラム | (11) 接合・結合フォーラム    |
| (4) 棒・線 (工学) フォーラム   | (8) 粉粒体 (工学) フォーラム  | (12) 切削・切断フォーラム    |

今更申し上げるまでもなく、鉄鋼材料の先進的な製造技術、加工技術の開拓には、総合工学的取り組みが必要であり、従来の如く、個別的な加工プロセスの枠内で考える限り、その発展の可能性には限界があります。その限界を打破するためには、従来の枠を越えて、多様な知識や技術を有機的に組み合わせ、各分野の専門家が総力をあげて取り組む必要があります。そこで、創形創質工学部会の活動単位である上記各フォーラムは、従前の考え方に基づく加工プロセス別の組織ではなく、個別的な技術領域を越えた製品系列別の活動組織となっています。そして、必要に応じて種々の技術・プロセスにかかわる研究グループをそれらの中に包含することができます。

本会個人会員は、誰でも創形創質工学部会に参加し、希望するフォーラムに登録し、自ら活動の中核となり、指導的役割を果たすか、あるいはその一員として活動に参加することができます。またそのような積極的な参加が強く望まれてもいます。

参加を御希望の方は、「創形創質工学部会申込書」と書いた上で、(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先、(4)所属希望フォーラム（複数希望の場合には、1位、2位、3位の順にお示し下さい）を記入し、下記宛先までFAXにて御申し込み下さい。

〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 (株)日本鉄鋼協会 学会部門事務局 藤原裕美子  
FAX(03)3245-1355 TEL(03)3279-6022(代)

\*なお部会登録は3つまで可能です。他部会にも参加希望の方は「鉄と鋼」Vol.80 No.11(平成6年11月号)N579頁を参照の上、登録して下さい。



## フォーラム開催案内

### 創形創質工学部会棒線工学フォーラム

### 棒線の材質向上技術

創形創質工学部会の12フォーラムのひとつである「棒線工学フォーラム」の発足準備を座長および関係者で進めてきましたが、このたび当フォーラムの発足ミーティングを兼ねて下記の内容で第1回目の会議を開催いたします。当フォーラムは、棒線材の加工プロセスおよび材質の高度化を狙いとし、基盤技術の整備や先進技術の創出を目指すもので、製造技術、材質制御技術、2次加工技術など、棒線材の創形創質に関するすべての領域を対象とします。まだフォーラム登録を済ませていない方は、この機会に是非フォーラム登録の上ご参加下さい。

- 日時：平成8年1月31日（水）13：30～17：00
- 場所：大阪大学工学部（吹田キャンパス）材料開発物性記念館 2階研修室
- プログラム：
 

13：30～13：40	開会の辞	座長 齊藤好弘（阪大）
13：40～14：20	棒線圧延における材質形成とその予測	矢田 浩（静岡理工大）
14：20～15：00	ばね用線材の加工熱処理による高強度化	綾田倫彦（日本発条）
15：10～15：50	浸炭硬化層の組織制御と高強度化	村井暢宏（住金）
15：50～16：30	浸炭窒化のCNプロフィール予測	野村正裕（神鋼）
16：30～17：00	フォーラムの今後の進め方など自由討議	
- 定員：約60名
- 参加費：無料
- 申込方法：当会議は登録会員のみを対象といたしますので、申込みいただいた方は棒線工学フォーラムの会員として登録いたします。「棒線工学フォーラム参加申込」と題記し、氏名、勤務先（名称、部課名、役職）、通信連絡先（郵便番号、住所、電話番号、FAX番号）を明記し、FAXにて7.へお申込み下さい。  
なお、今回会員登録のみ希望される方（第1回会議は欠席）は、上記事項に加えて、第1回会議欠席の旨ご記入下さい。
- 申込先：(株)神戸製鋼所 プロセス技術研究所 庶務 木村 FAX(078)992-5644
- 申込締切：平成8年1月12日（金）（会場の都合で定員になり次第締切）
- 問合せ先：(株)神戸製鋼所 プロセス技術研究所 加工技術研究室 服部重夫 FAX(078)992-5644 TEL(078)992-5646