

# 「ファインブランキング技術研究会創立1周年記念講演会」

## 開催のご案内

2007年10月10日

### ファインブランキング技術研究会・日本塑性加工学会金型分科会

ファインブランキング技術研究会は、輸入されたファインブランキング技術を日本でさらに高め・広める事を目指す70人ほどの会員が、研鑽・共同研究・情報交換などに取り組む会です。

ファインブランキング技術は1922年にスイス人のFritz Schiess Forrerが発明した材料の厚さ全体を平滑にせん断する技術として、実用の初期には計算器・編み機・ミシンなどの精密機器部品の加工に用いられました。

日本には1960年に紹介され、東京大学の前田禎三博士、トヨタ自動車株式会社の大西利美氏などが数多くの技術研究を行い、1964年にスイス Osterwalder 社製の機械式プレスがはじめて輸入され、ミシン・時計・カメラ部品の製造などで使われました。

1975年ごろになると自動車工業での応用が始まり、薄い材料の加工から次第に厚さ5mm、10mmのせん断から、順送金型を用いて鍛造などを含む複合成形加工で実用範囲を拡大しました。

日本に於いてファインブランキング技術は、他の国とは異なった環境で、生産方式・経済性の厳しさに対応するように求められました。日本での特徴ある応用としては、世界で最も生産量が多いオートマテックトランスミッション・エアーコンディショナーの部品などがあります。

日本での最近の傾向は高張力鋼板のせん断、厚さ5mmから20mmの材料を用いた複合成形などの増加が顕著で、プレス・金型・加工製品は多くの国に輸出されるまでに成長しました。

ファインブランキング技術研究会の創立1周年を記念しファインブランキングに従事し80年の歴史を持つFritz Schiess社々長(ファインブランキングの発明者のお孫さんのFritz Schiess氏65才)と、世界の自動車産業をリードするトヨタ自動車株式会社よりプレス生技部々長 川田康夫氏のゲストお二人の講演と、日本でこの技術を育て続ける企業の皆さんによるパネルディスカッション、そして最後に懇親会を企画しました。どうぞお誘い合わせのうえご参加下さい。

### 【プログラム】

(1) 日 時: 平成19年11月28日(水)午後13時00分～18時45分

(2) 会 場: 明治大学紫紺館(東京都千代田区神田駿河台1-1) TEL03-3296-4726

[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/access.html](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html)

(3) 共 催: ファインブランキング技術研究会・日本塑性加工学会金型分科会

(4) プログラム

13:00～13:30 受付

13:30～13:40

1) 挨拶: 村川 会長

2) 講演:

13:40～14:40

①FB技術の開発と最新欧州のFB技術

スイス・シース社 社長、フリッツ・シース氏

14:40～14:45 休憩

14:45～15:45

②自動車業界におけるプレス技術(仮題)

トヨタ自動車、プレス生技部部長、川田康夫氏

15:45～16:00 休憩

16:00～16:50

③パネルディスカッション

「世界をリードするわが国のFB技術の課題と展望」

(株)セラ/森鉄工(株)/(株)山本製作所/東洋精密プレス工業所/黒田精工(株)・横田悦二郎氏

17:00～18:45 懇親会

(5) 参加費:講演会:5,000円 懇親会:6,500円

(6) 定員:100名(懇親会:70名)

**申込先**

〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台 4-1

日本工業大学 NIT/Yamamoto FBセンター内「FB技術研究会」

電話 0480-33-7600 FAX 0480-33-7707

e-mail fbcenter@mstu.nit.ac.jp

#### 【申込方法】

「ファインブランキング技術研究会創立1周年記念講演会」と題記し、

(1)氏名, (2)勤め先・所属, (3)通信先(所在地, 電話番号, FAX番号, E-mail), (4)記念講演会/懇親会参加の有無、(5)上記を記入のうえ [11月16日\(金\)](#)までに、**FAX 又は e-mail**にてお申し込みください。参加費は当日受付でお支払い願います(領収書を発行いたします)。

FAX 0480-33-7707

「ファイブランキング技術研究会創立1周年記念講演会」申込書	
申込日	2007年 月 日
記念講演会	【参加・不参加】 どちらかを○で囲んでください
懇親会	【参加・不参加】 どちらかを○で囲んでください
会社名	
住所	〒
電話	
FAX	
e-mail	
参加者名(1)	所属部署
参加者名(2)	所属部署
参加者名(3)	所属部署