

設計革新セミナーの開催のご案内

第 416 回（2009 年 11 月度）例会

主催：東京設計管理研究会

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は、当研究会に対しまして、格別のご支援を賜り厚くお礼申しあげます。

さて、標記のセミナーを下記要領にて開催いたしますので、ご多用のことと存じますがご出席下さいますよう、ご案内申し上げます。

なお、セミナーへの出欠の確認をさせていただきますので、別紙「セミナー参加申込書」にご記入の上、FAX又は電子メールにて**10月30日(金)必着**で担当幹事までご連絡のほどお願いいたします。

敬具

記

1. 日 時：2009年11月11日（水）14:00～17:00

会場は新宿です

2. 開催場所：日本ユニシス・エクセリューションズ株式会社
4Fセミナールーム（直接会場へお越し下さい）
（住所）〒162-0056 東京都新宿区若松町33番8号
アール・ビル新宿（案内図参照）
（TEL）03-5287-8274

開催担当：日本ユニシス・エクセリューションズ株式会社
戦略システム事業部 ソリューション室 室長 宮尾 祥二 様

3. プログラム

(1) 会長挨拶 (14:00～14:10)

(2) 主催会社挨拶、紹介 (14:10～14:20)

(3) 発表1 (14:20～15:30)

(テーマ) 伝統技能と技能構築 ― 寸法基準から形状計測へ

(発表者) 黒田精工株式会社 技術本部 生産技術センター
センター長 林 孝 (はやし たかし) 様

(発表概要) 当社起業の発端は、お客様からの個別の受注に基づく限界ゲージの製造販売でした。さらに、一般市販が可能なブロックゲージを手がけるようになって80年となります。

寸法基準となるブロックゲージ製造技術・技能は、精確な寸法・形状（特に平面度，直角度）を作り出すことに通じます。その後の直角等の形状マスタ、各種治工具、精密プレス金型、最近ではシリコンウェーハ等の表面形状測定機に引き継がれています。

ところが、最近の商品構成の中で、ブロックゲージそのものはごく小さな

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナーTEAC！！)

ものとなっております、社内での生産も僅少です。このような実態は、当社の基本である「原器となるような寸法・形状精度を作り出す」技能を揺るがせかねない、という危惧を社内に抱かせています。

一方、ブロックゲージや形状マスタを製造する技能（研削、きさげ、ラップ等）が、表面形状測定機の最重要部品であるテーブルガイドの製作へ受け継がれ、生き続けているとも言えます。ここでの伝承は、ガイドを作るために、技能面でブレイクスルーが成されたことに特徴があります。伝統技能がそのまま伝承されたのではなく、新たな技能を構築したと考えられます。そこには、お客様の新しいニーズが存在しました。

このような事例を通して、技能伝承をどのように行うべきかを考察します。

休憩 (15:30 ~ 15:40)

(4) 発表2 (15:40 ~ 16:50)

(テーマ) 設計技術者の育成とその将来問題（技術者の道）

(発表者) 東京設計管理研究会 名誉会員 新井 泰司 様

(発表概要) 設計技術者の育成について先ず教育、その後源について考え、人間形成の場としてとらえ、その教育の理念のもとに行われることについて述べる。変えることのできない社会的環境、自然的環境、生得的環境（素質）は個人の意思にかかわらず天から授かった環境であり侵すべからざるものである。その中であって人間としての資質を高め、豊かな人間像を形成する場として教育の大切さを理解しなければならない。技術者としての役割を自覚、技術者としての道について述べる。

(5) 総合質疑応答 (16:50~17:00)

注) セミナー後、有志参加による懇親会（有料）を予定しておりますので、ご都合がつかます方はご参加ください。（セミナーの休憩時間に参加希望者を確認させていただきます。）

以上

11 月度担当幹事 : 三菱重工業株式会社 汎用機・特車事業本部
技術・品質統括室 技術統括グループ 石原 秀樹
TEL: 042-718-2371 FAX: 042-761-1979
E-mail: hideki_ishihara@mhi.co.jp

(強力なアライアンスの誕生! あなたの身近なパートナーTEAC!!)

2009年11月度 東京EAC設計革新セミナー申込書

東京設計管理研究会 11月度担当幹事
三菱重工業株式会社 石原 秀樹 行き
<10月30日(金)までに回答願います>

FAX: 042-761-1979 E-mail: hideki_ishihara@mhi.co.jp

2009年11月度 東京EAC設計革新セミナーに：

出席します

欠席します

会社名：

出席者名：

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナーTEAC！！)

〔案内図〕

UNISYS 日本ユニシス・エクセリューションズ株式会社

● 本社



所在地 〒162-0056 東京都新宿区若松町 33-8 アール・ビル新宿 3F
TEL : 03-5287-7501 FAX : 03-5287-7680

アクセス 都営大江戸線 若松河田駅下車 若松出口 徒歩5分
東京メトロ東西線 早稲田駅下車 2番出口 徒歩10分

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナーTEAC！！)