人材育成で技術力向上

九州シートメタル工業会 設立20周年式典

【福岡】九州シートメタル工業会（田名部秀世会長＝田名部製作所会長）は、設立20周年記念式典を福岡市内で開いた。記念講演会と祝賀会を行い、55社から112人が参加した。田名部会長は、会の取り組みで会員企業の技術レベルが向上してきたことを振り返り、「気を緩めることなく人材育成を積極的に進める」と抱負を語った。

祝賀会には九州経済産業局の高橋直人局長やアマダホールディングスの磯部任社長らが出席。磯部社長はあいさつで、九州の技術力の高さや若手が積極的に活動していることなどをたたえた。

また、田名部会長に技能向上や人材育成への貢献に対する感謝状を手渡した。

感謝状を手にする田名部秀世会長㊨と磯部任アマダホールディングス社長

TYPE OF INDUSTRY

園芸文化を紹介

「尾州徳川の花相撲」

ヤマザキマザック美術館（名古屋市東区）は企画展「尾州徳川の花相撲」を開催している。江戸時代に描かれた植物図譜をツバキなど花ごとに並べ、花の品評会を意味する花相撲のように比較して観賞できる。会期は8月26日まで。

名古屋園芸（同）の創業者が収集した植物図譜を中心に構成。朝鮮ニンジンや変化朝顔の栽培が盛んだったことなど、江戸時代に名古屋で園芸文化が花開いた様子を伝える。日本の園芸文化に影響を受けたアール・ヌーヴォーのガラス作家エミール・ガレの作品も展示する。

開館時間は10―17時半（土日祝日は17時まで）。月曜休館。入場料は一般1000円、小・中・高校生500円。小学生未満無料。問い合わせは同美術館（052・937・3737）へ。（名古屋）

帝もサムライも熱中！いとしの植物たち」を開催している。

ヤマザキマザック美術館

年内に小型接合装置発売

サムコ

【京都】サムコはマイクロ流体チップ生産時の接合工程を簡単にする専用装置を年内に発売する。同社製の既存装置を使い、材料のガラスと樹脂を処理すると、双方の表面が親水化し、常温環境で面を合わせるだけで高強度接合できることを確認した。

既存装置は大型で高機能だが、年内に機能を絞り、卓上サイズの専用装置を開発する。価格は既存装置比3割減の1500万円程度（消費税抜き）にし、

単独実証、天然ガスによる熱や電気の供給を実証してきた。

今後も実証試験を通じ、季節変動による水素ガスタービンの性能変化やエネルギー制御における、最適な熱電併給バランスに関するデータを取得していく。

受注拡大

日比野鍍金工業所社長 日比野（ひびの） 愛（あい）氏

創業90年を超えた老舗亜鉛メッキ加工業。父で現会長の進氏からバトンを受け、33歳の若さで4代目社長に。「周りからは大丈夫かと思われているかもしれない。みんなに頼りつつ方向性を示しながら、頑張りたい」と謙虚な姿勢で舵（かじ）取りに挑む。

入社後は経理、総務部門をメーンに開発部門なども経験。三価クロムを使わないノンクロム

収録内容

旋盤加工の基礎 上巻 下巻 2016年製作

上巻 36分
第1章 切削速度の考え方
第2章 切削速度と回転数
第3章 バイトの送り量とコーナ半径
第4章 表面粗さ（Ra、Rz、三角記号）

下巻 34分
第5章 表面粗さとバイトの送り量
第6章 切込み深さとコーナ半径
第7章 切込み深さと旋盤の動力

チップの選び方 上巻 下巻 2017年製作

上巻 32分
第1章 チップの各部名称と働き
第2章 バイトとチップの勝手
第3章 コーナ半径と正しい理解
第4章 チップブレーカの種類と特徴
第5章 ホーニング刃とランド

下巻 38分
第6章 チップポケット
第7章 さらい刃
第8章 チップの形状と特徴
第9章 呼び記号の見かた
第10章 チップの性能を使いこなす

ではダイジェスト版もご覧になれます

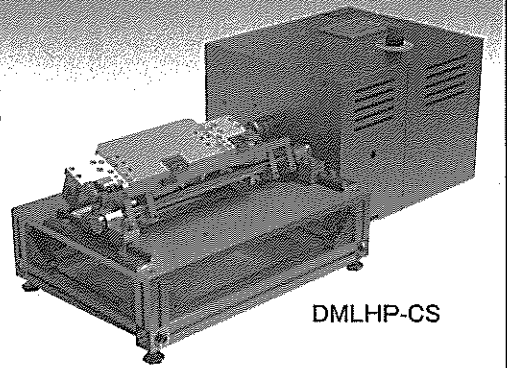
ご注文はHPまたはFAXでお願い致します

3666-9800 dvd-info@nikkansc.co.jp 日刊工業サービスセンター

フレキシブルデバイスの曲げ耐久性を正確に評価する
小型卓上型耐久試験システム

角度設定にて"曲げ"の経過観察ができる クラムシェル型

有機ELディスプレイ、フレキシブルプリント基板、シリコンバッテリーetc.…



DMLHP-CS

YUASA ユアサシステム機器株式会社

東京営業所 東京都港区新橋5丁目7-10新橋SNビル
TEL 03-3578-8515 FAX 03-3578-8516

大阪営業所 大阪市淀川区宮原5丁目1-3新大阪生島ビル
TEL 06-6394-8175 FAX 06-6397-2632