

ご挨拶

ラグビーW杯が日本で開幕しラグビー関連の話題を良く耳にします。その中でまず強いチームは「One Team One Heart (ワンチーム・ワンハート)」、すなわちチーム全員が一つの目的(勝利)に向かっているとの事。そしてラグビーに限らず他のスポーツも同様ではありますが、本番の舞台で、いかに良いパフォーマンスができるかが重要になります。人間は頭がコントロールして体を動かすものであり、頭の中で良いパフォーマンスが出来るイメージが無いと良いパフォーマンスには結びつかない、すなわち「自分はやれるんだ、出来るんだ」という良いイメージを浮かべて、日々のトレーニングはもちろんの事、本番の試合にも臨む事が大事であるという事です。

我々が進める「モノづくり」はスポーツとは違い地味な活動ではありますが、時代の変化に対応しながら「最良のモノづくり活動を継続する」という企業目的を持って、その目的に向かいながら、より良いパフォーマンスを実現できるように「やれる」「できる」という良いイメージを持ち、チャレンジを進めて行く事かと思えます。

代表取締役 長谷部 巧

● Topics 1

新製品『CBE テスタ』

弊社新製品「CBE テスタ HED-CB5000」のご紹介です。

CBE テスタ (Charged Board Event Tester) は、半導体デ



CBE テスタ HED-CB5000

バイスをアセンブリ

したプリント基板や

モジュールに帯電した静電気がアースなどに放電する現象をシミュレートする試験装置です。

システムレベルの放電による不具合は考えられる原因が多数あるためコントロールが難しく、安定した製品開発を進めていく上でCBE (Charged Board Event) の放電対策は大変重要です。弊社の『CBE テスタ HED-CB5000』は、半導体デバイス向けのCDM (Charged Device Model) 試験と同等の試験が可能。ソフトウェア上での複雑な測定設定は不要で、PCに取り込んだCCDカメラからの画像で印加箇所を確認し、その箇所へのマニュアル測定が可能です。また、従来のCDM試験装置の印加ユニット (FI-CDM) を使って印加測定することもできますので、資産を有効活用することができます。本製品の詳細につきましては、弊社営業スタッフがご説明させていただきますので、お気軽にお問い合わせください。

弊社HP「製品情報/CDM試験器」
http://www.hanwa-ei.co.jp/seihin_12.html

<お問い合わせ先>

第一営業部

TEL 073-477-4435

E-mail business@hanwa-ei.co.jp



● Topics 2

展示会「関西 機械要素技術展」に出展します!

10月2日(水)から4日(金)、インテックス大阪で開催されます関西ものづくりワールド2019『第22回 関西・機械要素技術展 (M-Tech KANSAI)』に弊社も出展します。



昨年の出展の様子

本展示会は、軸受、ベアリング、ねじ、ばねなどの機械要素や金属、樹脂に関する加工技術、計測機・センサなどを一堂に集めた専門技術展示会です。主催者によると出展社数1,350社、来場予定者数は42,000人程度を見込んでおり、同業界の展示会規模では西日本最大との事です。ここに弊社は経済産業省 近畿経済産業局の関西サポインビジネス推進ネットワークの一員として出展します。今回は、静電気の帯電状態をモニタリングできる静電気可視化モニター e-Scope (イースコープ) のシリーズを出展する予定。実際手に取り、製品の凄さを体感して頂ければ幸いです。皆様のご来場お待ちしております。



※招待券が必要な方はお気軽に弊社までご連絡ください。

【関西サポインビジネス推進ネットワーク 共同出展案内】
<https://www.kansai.meti.go.jp/3-5sangyo/sapoin/ijyokashien/2019/tenjikai2019.html>

● Topics 3

新年度スタート

弊社 8 月より新年度「第 44 期」がスタートしました。8 月 1 日（木）、全社員が参加の経営方針発表会を行い、長谷部社長からは会社方針を、各部門長からは部門方針の発表を行いました。今年度の事業推進スローガン「新たなチャレンジ」を掲げ、新産業革命と言われる時代へ突入し、技術革新が進み、新たな仕組みも生まれようとしている社会の中で、新たなコト・モノを生み出すため、全社一丸となり邁進してまいります。本年度も社員一人ひとりが継続的改善、また、新技術の改善に努め、お客様にご満足頂ける製品をご提供できるよう努力してまいりますので、皆様の変わらぬご指導、ご鞭撻の程、よろしく申し上げます。



<2019 年度（第 44 期）体制>

ESD 事業、新規事業	： 取締役 澤田真典
基板 OEM・EMS 事業	： 取締役 西出陽一
開発部門	： 取締役 澤田真典
技術部門	： 取締役 田中智朗
資材調達部門	： 取締役 西出陽一

● Topics 4

新製品 2 機種 HP にアップしました！

新製品 2 機種を弊社ホームページにアップしました。

- CBE テスタ HED-CB5000
http://hanwa-ei.co.jp/seihin_12.html
- WaferESD 試験器 HED-W5300D
http://hanwa-ei.co.jp/seihin_13.html

※カタログをダウンロードすることができます。



CBE テスタ HED-CB5000



WaferESD 試験器 HED-W5300D

● 各種セミナー・展示会等のご案内

○ 41th Annual EOS/ESD Symposium and Exhibits

開催日：2019 年 9 月 16 日（月）～18 日（水）
場 所：Riverside Convention Center, Riverside, CA, USA

URL <https://www.esda.org/>



昨年の会場の様子

○ 紀の国就職フェア

開催日：2019 年 9 月 22 日（日）
PM1:00～4:00
場 所：和歌山ビック愛



○ 第 22 回 関西 機械要素技術展

開催日：2019 年 10 月 2 日（水）～4 日（金）
場 所：インテックス大阪（大阪市）
URL <https://www.japan-mfg-kansai.jp/ja-jp/about/mtech.html>



○ 中小企業 新ものづくり・新サービス展

開催日：2019 年 11 月 6 日（水）～8 日（金）
場 所：インテックス大阪（大阪市）
URL <https://www.shin-monodukuri-shin-service.jp/>



○ 第 29 回 RCJ 信頼性シンポジウム

開催日：2019 年 11 月 27 日（水）～28 日（木）
場 所：大田区産業プラザ（東京都）
URL <http://rcj.or.jp/>



● 編集後記

今年の中秋の名月は 9 月 13 日。その翌日の 14 日、満月が今年最も小さく見える日になるそうです。月は、地球の周りを公転していますが、月の軌道は円形ではなく楕円形をしているため、地球と月との距離は一定ではありません。また、月の軌道は太陽や地球などの重力を受けてわずかに変化するため、月が地球に最も近づく位置や最も遠ざかる位置は毎回異なるそうです。地球と月との距離が近いときには大きく、遠いときには小さくなり、最も大きな満月は最も小さな満月に比べて、約 14 パーセント視直径が大きく、約 30 パーセント明るく見えるとの事。違いが分かるか、週末が楽しみです。

(編集責任者 西出陽一)



HANWA

HANWA Information は、弊社の生産活動（装置開発・受託事業）のタイムリーな情報をいち早く多くの方々に知って頂く為に発信しております。ご不明な点等がございましたら、お気軽に弊社 第一営業部 又は第二営業部 までお問い合わせください。 TEL 073-477-4435 E-mail business@hanwa-ei.co.jp