

まもなく開催

入場無料

スーパークールビズでご来場ください。

# 難加工技術展

難加工 難なくこなして 難題解決  
Difficult Manufacturing Technology Show 2013

会期 7月3日(水) 4日(木) 5日(金)  
10:00~17:00

会場 ポートメッセなごや  
(名古屋市港区金城ふ頭2-2)

特設  
ゾーン

試作市場  
Trial Manufacturing Market

表面改質  
ゾーン

NEW  
素材市場  
Material Market

同時開催

ながのモノづくり技術展2013 in なごや

## 同時開催展含め約120社・団体がお待ちしております!!

### CFRP特別セッション 7月3日(水)

~身近な素材へと変貌を遂げるCFRP~

CFRP(炭素繊維強化プラスチック)は加工の難しさやコスト面などで、当初は“高嶺の花”でしたが、供給体制や加工技術の進歩により、現在では様々な業界で使用されるようになってきました。  
そんな“身近な素材”へと変貌を遂げつつあるCFRPについてご講演いただきます。

テーマ① 13:00~14:00

『炭素繊維とCFRPについて』  
講師: 山口 晃司 氏 (株)オートモーティブセンター 主任部長

テーマ② 14:15~15:15

『CFRP等複合材料の最新レーザ加工技術』  
講師: 沓名 宗春 氏 (株)最新レーザ技術研究センター 代表取締役  
(光産業創成大学院大学 特任教授)

テーマ③ 15:30~16:30

『CFRPが造り出す新たな市場とアウトプット』  
講師: 杉原 行里 氏 (株)RDS 専務取締役

主催: 日刊工業新聞社 モノづくり日本会議

### 7月4日(木)

講演① 13:00~14:00

『航空・宇宙エンジン分野  
における生産技術動向』

講師: 吉田 浩之 氏  
三菱重工業(株)  
航空宇宙事業本部  
誘導・エンジン事業部  
工作部 生産技術一課  
課長

講演② 14:15~15:15

『航空機材料に  
有効な表面改質技術』

講師: 笹原 修 氏  
(株)JALエアロ  
コンサルティング  
主席コンサルタント

講演③ 15:30~16:30

『砥石内研削液供給による  
難削材の形状研削加工』

講師: 笹原 弘之 氏  
東京農工大学大学院  
工学研究院  
先端機械システム部門 教授

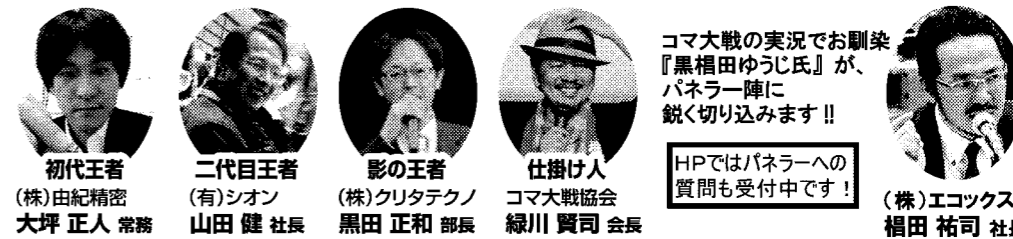
### 全日本製造業 コマ大戦 パネルディスカッション 5日(金)

13:30~15:30  
~町工場を席巻するコマ旋風! 直径2センチに秘められた真の意味とは?!~

今や製造業界で知らない人はいないであろう『コマ大戦』。コマ大戦が、今、日本のモノづくりを支える町工場に変革をもたらす始めている。直径2センチの小さなコマに秘められた真の意味とは…。コマ大戦の当事者達が、モノづくりに対する熱い議論を展開します。

パネラー 大坪正人 氏 (株)由紀精密 常務取締役  
山田 健 氏 (有)シオン 代表取締役  
黒田正和 氏 (株)クリタテクノ 取締役製造部長  
緑川賢司 氏 (全日本製造業コマ大戦協会 会長)

コーディネーター 相田祐司 氏 (株)エコックス 代表取締役



### 特別企画 全日本製造業 コマ大戦 ミュージアム

in 難加工技術展

コマを通して日本のモノづくりを盛り上げ、世界を巻き込んでの一大旋風を起こそうとしている「コマ大戦」。会場では、過去2回の全国大会をはじめ、地方予選・特別大会に出場し熱い激闘を繰り広げたコマ達を一堂に展示。直径2センチのコマに凝縮された、「技術力」「デザイン力」そして「作り手・回し手の熱き思い」をご覧ください。

会場では、コマ販売やコマ大戦映像放映なども予定しています。

主催: 日刊工業新聞社 モノづくり日本会議 共催: 全日本製造業コマ大戦協会

### NEW ~あなたが求める“技術”“製品”を見つけます~

来場者・出展者 マッチングシステム 『この技と~まれ!』

「こんな加工が出来る場所は無いか?」「こんな製品は無いか?」「技術提携出来る場所は無いか?」...など技術・製品・パートナー発掘にお困りではありませんか?? そんなあなた(ご来場者)に代わって、事務局が全出展者にあなたが求めている情報を呼びかけ商談セッティングいたします!

詳しくは展示会 HP(<http://www.nikkan-event.jp/ds/>)をご覧ください。

●来場事前登録  
●聴講申込みはコチラ

# <http://www.nikkan-event.jp/ds>

日刊工業新聞社 イベント事務局 TEL 06-6946-3384 FAX 06-6946-3389

後援 中部経済産業局、愛知県、名古屋市 協賛 (社)精密工学会、(社)砥粒加工学会

主催: 日刊工業新聞社