



## 航空、宇宙及び防衛分野の認証は実績のあるBSKに!!

品質マネジメントシステム  
ISO 9001  
航空、宇宙及び防衛品質マネジメントシステム  
JIS Q 9100  
環境マネジメントシステム  
ISO 14001  
情報セキュリティマネジメントシステム  
ISO 27001

### 特徴

- ◆ 航空、宇宙及び防衛分野認証のパイオニア(業界トップシェア)
- ◆ JIS Q 9100:2009 認証機関として認定
- ◆ 経験豊富な産業経験審査員が多数所属
- ◆ 4種類の認証が可能(QMS、AS-QMS、EMS、ISMS)
- ◆ 防衛省指定立入制限区域での審査可能な機関
- ◆ BSKの認証事業は公益目的事業

### 公益財団法人 防衛基盤整備協会 システム審査センター(BSK)

本部事務所 〒160-0003 東京都新宿区本塙町21番 ラボ東京ビル2階  
Tel.03-3358-8705 Fax.03-3358-8706  
E-mail shinsa\_center@bsk-z.or.jp URL www.bsk-z.or.jp  
中京事務所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2丁目7番5号 丸の内FSビル4階  
TEL. 052-231-5117 FAX.052-231-5117

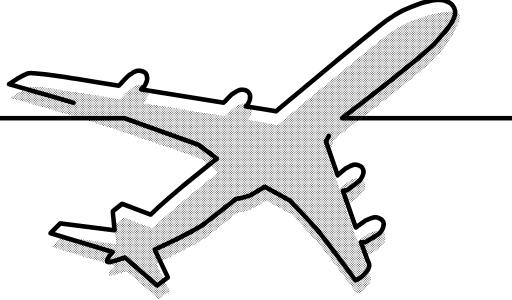
# TAKEOFF

航空機部品加工 特設サイト

[www.makino.co.jp/takeoff](http://www.makino.co.jp/takeoff)

東京エアロスペースシンポジウム 2015  
マキノ小間番号: 西4ホール C-11

出展者プレゼンテーション 10/14(水) 13:00-14:00  
『航空機部品向け製品 及び 加工戦術のご紹介』



MAKINO

航空・宇宙産業の最新情報を発信する「東京エアロスペースシンポジウム 2015」が、きょう14日から16日まで3日間、東京・有明の東京ビッグサイト西ホールで開かれる。主催は東京都と東京ビッグサイト。航空・宇宙関連の高度な加工技術や独創的な開発力を世界有数のビジネス拠点である東京から発信する。当日入場料は2000円、ウェブでの事前登録者と招待券持参者は無料。開場は10時から17時まで。同時開催の「危機管理産業展」と隣接するホールで開かれ、相互入場可能。

# 東京エアロスペースシンポジウム2015

## 防衛基盤整備協会

防衛基盤整備協会(BSK)は、国内における航空、宇宙および防衛分野での品質マネジメントシステムの最有力認証機関。「認証組織、組織の顧客及び認定機関を含む全ての利害関係者の満足と信頼を得る」との方針の下、航空宇宙防衛品質、品質、環境、情報セキュリティの認証審査を中小規模の企業から大規模企業まで幅広く手がけていっている。また離島での審査や秘密保全、米国輸出規制への対応なども可能であり、経験豊富な航空宇宙業界審査員を多数擁している。



## 有力企業の製品・技術

順不同

## 牧野フライス製作所

牧野フライス製作所はマウントブロックなど中小機械部品(アルミ・チタン)、プレードなどエンジン部品(ニッケル基耐熱合金)のサンプルを多数展示する。14日にはプレゼンテーションコーナーで「航空機部品加工向け製品及び加工戦術のご紹介」と題し、投資効率を最大化する航空機部品向けマシニングセンタと加工戦術を紹介する。イベントに合わせ航空機部品加工特設サイト「TAKEOFF」([www.makino.co.jp/takeoff](http://www.makino.co.jp/takeoff))を開設。パレット式サイドバーナー部品別に機械を探せることがわかる。

## 金属技研

金属技研は高温高圧環境下での使用に耐えうるよう設計された高圧低圧エンジンタービン翼の修理を、エンジンメーカー指定のプロバイダーとして米国運輸安全機関(FAA)や欧州航空安全機関(EASA)などの修理ベンダー認証を取得。国内航空会社の機体用エンジン部品の修理も国土交通省の修理改造事業認証を取得し航空産業を支援している。



併催カンファレンスはボーイングやエアバスの担当者も登壇  
宇亩関連産業の情報  
w.tokyo aerospace  
-sympo.com/

## 最新テーマで情報提供

東京エアロスペース機関連の地域クラスターが多く含まれている。会場内は機体・機体構成品ほか製造技術、航空宇宙産業から技術・関連技術、宇宙形態変更したイベン自治体・クラスターなどカタゴリーごとに分類されるようになっている。航空機産業は300社・団体が展出する。出展企業は航空・宇宙関連企業に関わる製造業、航空機開発企業、自治体関連や航空から東京都では戦略産業に位置づけ、都内の中小企業の支援事業を展開している。

シンポジウムは2009年から2年に一度開催される。会場内は機体・機体構成品ほか製造技術、航空宇宙産業から技術・関連技術、宇宙形態変更したイベン自治体・クラスターなどカタゴリーごとに分類されるようになっている。航空機産業は300社・団体が展出する。出展企業は航空・宇宙関連企業に関わる製造業、航空機開発企業、自治体関連や航空から東京都では戦略産業に位置づけ、都内の中小企業の支援事業を展開している。

シンポジウムは2009年から2年に一度開催される。会場内は機体・機体構成品ほか製造技術、航空宇宙産業から技術・関連技術、宇宙形態変更したイベン自治体・クラスターなどカタゴリーごとに分類されるようになっている。航空機産業は300社・団体が展出する。出展企業は航空・宇宙関連企業に関わる製造業、航空機開発企業、自治体関連や航空から東京都では戦略産業に位置づけ、都内の中小企業の支援事業を展開している。

シンポジウムは2009年から2年に一度開催される。会場内は機体・機体構成品ほか製造技術、航空宇宙産業から技術・関連技術、宇宙形態変更したイベン自治体・クラスターなどカタゴリーごとに分類されるようになっている。航空機産業は300社・団体が展出する。出展企業は航空・宇宙関連企業に関わる製造業、航空機開発企業、自治体関連や航空から東京都では戦略産業に位置づけ、都内の中小企業の支援事業を展開している。

シンポジウムは2009年から2年に一度開催される。会場内は機体・機体構成品ほか製造技術、航空宇宙産業から技術・関連技術、宇宙形態変更したイベン自治体・クラスターなどカタゴリーごとに分類されるようになっている。航空機産業は300社・団体が展出する。出展企業は航空・宇宙関連企業に関わる製造業、航空機開発企業、自治体関連や航空から東京都では戦略産業に位置づけ、都内の中小企業の支援事業を展開している。

## さよう開幕

## 戦略産業へ参入支援

「東京メトロポリタン本航空機開発協会によることで、生産コスト削減を一層進めつつ、外部生産も主力のジェット機を開拓も増やしていくことで現在の規模の3倍に達する」と、東京都は主力のジェット機をNTTも登場させている。

また東京都以外にも見込み。今後20年間

万7147機が運航す

一方で、一連のグローバルサプライチェーン

に食い込むまでは長

い道のりがかかる。日

本の中小企業のモノづくり力は世界の中でボ

テンシャルが高いと言

われるが、何十年とい

うスパンで品質担保す

回の展示会では東北

新潟、群馬、静岡、岐

阜、兵庫、石川など各

地域のコンソーシアム

で新造機開発を進める

技術レベルアップや共

同受注体制の確立を目

2683機で販売額は

新規納入機数は3万

機が多くの含まれてい

て、都内の

新規参入のためのベ

ースとして必須となる

AS(アマテラス)な

C)の世界的な普及な

多いプロジェクトも目

7MAX)や大型機

なり英語など課題は

ための管理手法、飛

行機に必要な性能の把

握取り引きの基本と

地域のコンソーシアム

や自治体が展出。商談

で、ボーリングの次

の連携体AMATERAS

格安航空会社(LC)

ど日本企業に囲まれる

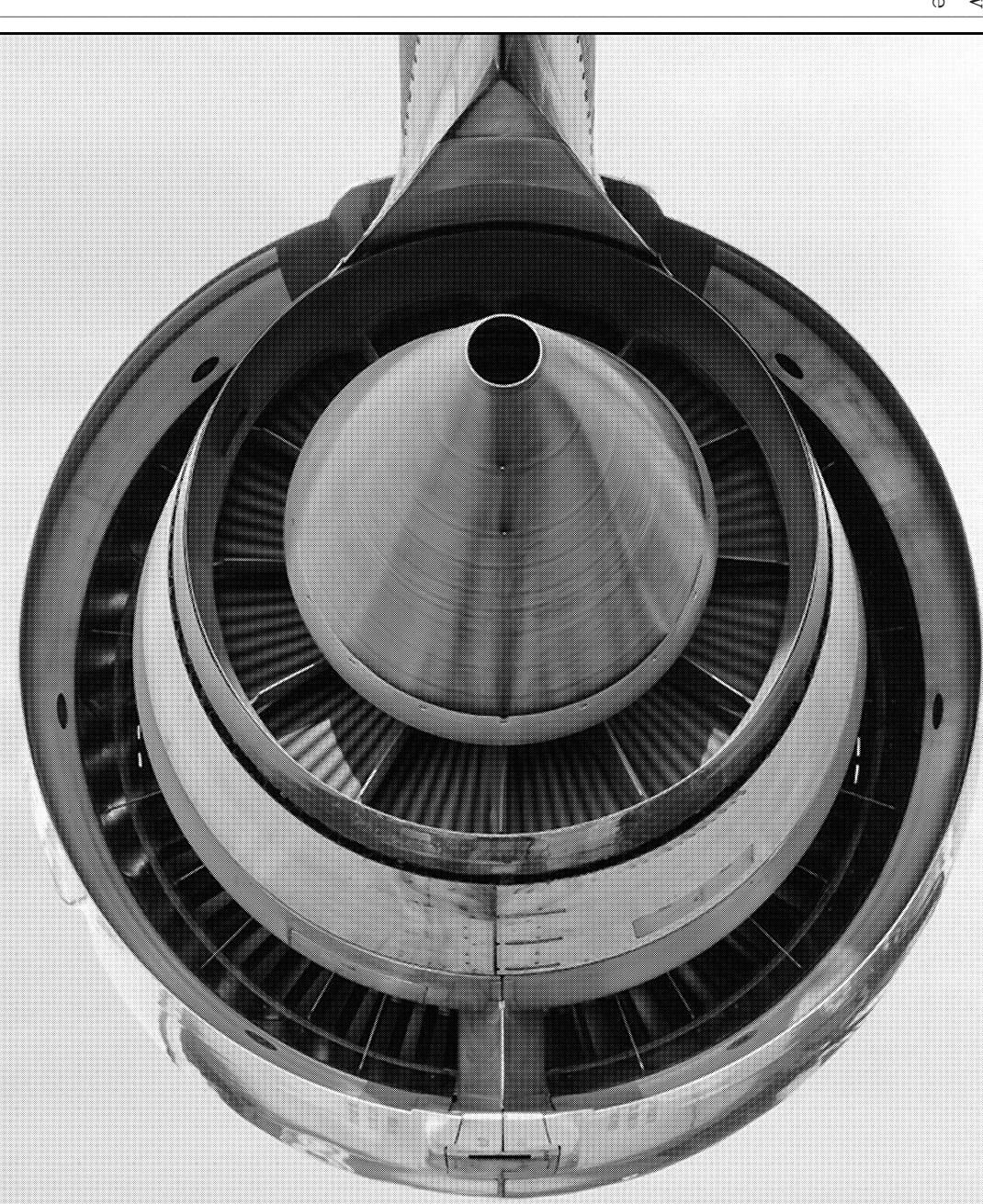
地域のコンソーシアム

で大きく成長する。日

製造工程の自動化など

も各社・団体のアピー

ルが注目される。



## 限界を超える。金属で超える。

金属は昔から人類に大きな夢を与えてくれました。

かつて、300トンの金属の塊が大空を舞い、

人々の生活をこれほどまでに豊かにするとは、

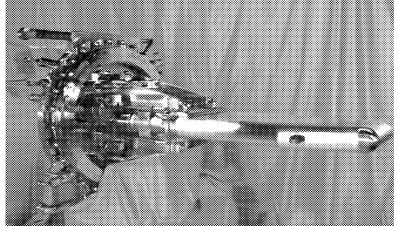
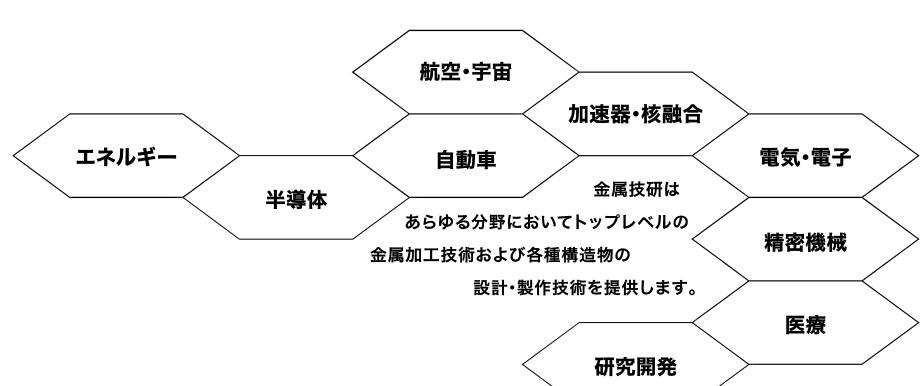
誰が想像できたでしょうか。

私たち金属技研は、金属の持つ可能性に取り組み、

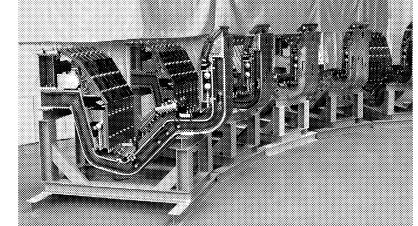
人々の豊かな生活を支えていきます。

それが私たちの誇りであり、

使命でもあるのです。



J-PARC向け水銀ターゲット



JT-60SA向けダイバーターカセット