

同窓生・大海浩さんに聞く

中部の航空機産業の現在



中部の航空機産業の今

中部地域における航空機産業の歴史は古く、第二次世界大戦時には主力戦闘機をはじめ多数の軍用機を生産してきました。現在も三菱重工業、川崎重工業、富士重工業といった大手機体メーカーの工場があり、部品を供給する下請会社もこのエリアに集中しています。現在、愛知県、岐阜県、三重県で航空機産業に関わる企業は約500社。主に欧米航空機メーカーの下請けとして部品製造やサブ組み立てを行い、技術を培ってきました。現在中部地域は、アメリカのシアトル、フランスのトゥールーズに並ぶ航空機の世界三代生産拠点を狙う「アジアNo.1・航空宇宙産業クラスター形成特区」の指定を国から受けており、自動車に続く次世代成長産業の産地として期待されています。

社会基盤を支える産業

航空機産業の特徴は、①機体メーカーとエンジンメーカーが分かれている、②開発費が多額になるため国際共同開発の形態で行われる、③開発機から初号機納入まで時間がかり、一旦開発すると長期生産になる、④国の威信をかけて開発に多くの省庁が関わる、などが挙げられます。また実際

の生産については、①1座席あたりの値段が5000万円以上と高価（自動車の100倍）、②部品点数が多い、③機体の生産数が少ないため部品単価が高い、④非常に高い安全性が求められ、厳しい国際基準が設けられている、といった課題があります。これらをクリアして安定した品質・納期・価格を保つには、多額の設備投資と事業を長く続けられる企業体が必要となり、中小企業の参入は難しいのが現状です。

とはいえ航空機産業は、社会基盤を支える重要な産業です。理由として、①国の技術力を世界に示すことができ、国内の多くの産業への波及効果が期待できる、②生産が長期に渡るため長期雇用が見込まれ、産業として将来性がある、③自動車産業と比べて部品点数が多いため裾野が広く、技術力の波及効果も高い先端技術集約型産業である、などが挙げられます。社会貢献度の高い産業であり、ロケット開発など宇宙産



大海 浩さん

一般社団法人
中部航空宇宙産業技術センター
産業支援部長

名古屋学院大学経済学部を1978年に卒業後、さまざまな業種を経て2007年に同センター入社。中部地域の航空宇宙産業の発展を支援するアドバイザーとして、中小企業への経営指導や講演会などを行っている。



業と同じく、次世代に夢をつなぐ産業だとも言えるでしょう。

初の国産旅客機「MRJ」

2008年4月から三菱重工業が開発に取り組んでいるのが、初の国産旅客機となる「三菱リージョナルジェット（MRJ）」。

2015年の初飛行は大きなニュースにもなりました。MRJは、日本の高い技術力が実現した品質の高さと、従来機と比べ消費燃料を20パーセント以上削減という優れた経済性、快適な客室空間を兼ね備えており、次世代ジェット機として注目を集めています。国内外の航空会社から400機を超える受注をしており、本格運用に向け現在も開発が続いています。我が国にとって念願の国産機となるMRJを皮切りに、日本の航空機産業は大きく飛躍すると期待されています。

自動車をはじめとする生産業が盛んで、日本の「ものづくり」を牽引する中部地域。近年、自動車に続く次世代成長産業として注目されているのが航空宇宙機産業です。名古屋学院大学の同窓生で、中部航空宇宙産業技術センターの大海浩さんに、お話を伺いました。

OB会だより

剣道部OB 全日本学連剣友剣道大会に出場!

昨年12月17日に行われた第24回東海学連剣友剣道大会において、剣道部のOB有志(チーム名古屋学院大学聖剣会)で臨んだ試合で3位入賞を果たし、東海学連の代表として第8回全日本学連剣友剣道大会に出場しました。(3月26日 於:兵庫県立武道館)

東海学連の代表としてチーム一同、大学関係の皆さま及び先輩方のご祝辞・激励を胸に、全国大会という舞台で奮戦しましたが、残念ながら決勝トーナメントに出場することができませんでした。(文責:荒木輝彦(93E))



第8回全日本学連剣友剣道大会 チーム名 名古屋学院大学聖剣会

| | | | |
|----|------|-----|------|
| 監督 | 吉田正人 | 60歳 | 錬士6段 |
| 先鋒 | 緒方裕史 | 26歳 | 4段 |
| 次鋒 | 岩間祐揮 | 26歳 | 4段 |
| 中堅 | 加藤孝憲 | 28歳 | 4段 |
| 副将 | 村瀬啓亮 | 38歳 | 4段 |
| 大将 | 荒木輝彦 | 46歳 | 錬士7段 |

事業別部会だより | 不動産部会ニュース

東海地区大学不動産会第6回総会

8月24日(木)東海地区大学不動産会第6回総会が名城大学名古屋ドーム前キャンパスで開催されました。

総会の前に講演会が開催され、講師にはなんと! テレビでおなじみの池上彰氏が出演。名城大学の特別講師として講義をされているという事で、この日は大学生へ世界経済学講義を18時に終えてたばかりで、引き続き我々、東海地区大学不動産会の講演に移りました。講演の内容はトランプ政権の内情であったり、ユダヤ教についてなど テレビ同様に非常にわかりやすく解説していただきました。

参加者も過去最高の400名ということで、非常に有意義な時間を過ごしていただきました。続いて懇親会に入り、他の15大学のメンバーと仕事の話語り合いました。(文責:片山雅之(91E))



※当部会では、不動産業に従事している方の入会を随時受け付けています。また、女性の方も入会歓迎致します。