

# 平成23年度事業計画

(平成23年4月1日から平成24年3月31日)

## I. 平成23年度事業方針

昨年9月にMRJの試作製造がはじまり、ボーイング787開発プロジェクトの遅れも飽和してきたと思われる。P-1、XC-2の民転への動きもある。宇宙分野では「はやぶさ」の快挙、ISSコマンダーに若田氏が就任するなど航空宇宙業界は明るいニュースが多い。反面、民間航空機部品製造にはコスト低減が厳しく望まれ、技術改善、仕組みの見直しなど新たな展開が始まりつつある。

こうした背景をもとに部品製造に関しては、既存参入企業も新たなシステム作りを模索する一方で、新規受注にも目を光らせている。新規参入企業も航空機産業のモノづくりを学びながら、機体メーカーのみならず装備品メーカー、海外メーカーへの接触を図りつつある。いずれにしても新たな技術開発、連携体構築などが望まれており、当センターとしても鋭意その支援事業を強化してきた。

平成23年度は、前年度同様、行政の資金（愛知県並びに名古屋市ふるさと雇用再生特別基金事業、地域中小企業海外販路開拓支援事業、成長産業人材養成等支援事業、成長産業振興・発展対策支援事業等別紙参照）を獲得し、産学官連携のもとに航空宇宙産業界のニーズに対応した事業を計画するとともに、会員の皆様の期待に応えることのできる事業を行っていく所存である。また、次年度を睨んだ組織の強化も必要であり、皆様とご相談しながら進めていきたい。

公益法人制度改革がスタートして3年目を迎え、各団体の申請も盛んになりつつある。顧問会計士の指導を受けながら、外部委託をせずに、我々の業務として改革に向けての具体的な対応を開始する。

## Ⅱ. 平成 23 年度重点事業

1. 研究開発機能の集積と産・学・官連携促進（定款第 4 条第 1 号関連）、  
愛知県飛行研究センター及び JAXA 飛行研究施設の支援  
名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター（NCC、仮称）設立に伴う支援  
航空宇宙産業フォーラム推進会議の開催（フォーラムメンバーの拡大）  
広域ネットワーク形成事業（航空宇宙産業フォーラムパートナーズ倶楽部の構築等）  
研究開発機能調査事業の実施
2. 技術高度化支援（定款第 4 条第 2、3 号関連）  
技術アドバイザー派遣制度の強化  
新規研究開発プロジェクトの創成を目指した技術シーズ発表会の開催  
航空宇宙関連提案型研究開発プロジェクト（サポイン、地域イノベ創出、地域資源活用等）の提案及び推進を支援  
研究会の開催  
（技術高度化研究会、加工技術研究会（学会との連携による研究会を含む）、新規参入研究会、工程改善研究会、MRO 研究会、ヘリコプター研究会、ビジネス航空研究会、ソリューション型技術融合研究会等）  
セミナー開催（航空宇宙産業フォーラム 2011、3 県 1 市セミナー）
3. 情報発信事業（定款第 4 条第 3 号）  
メルマガの定期的配信の継続  
中部航空宇宙産業関連企業マップ作成
4. 技術交流の場の設定（定款第 4 条第 3、4 号関連）  
パリエアショー企業出展実行委員会設立と実行支援  
国内展示会出展  
海外企業との技術融合セミナー・ビジネスマッチング  
技術融合・異業種分野参入促進（逆見本市型セミナー、マッチング）  
研究会の開催、支援  
（航空機部品供給システム研究会（愛知）、航空機部材研究会（岐阜）、新規参入研究会（三重））  
テクノフェアの開催

5. 「航空宇宙シンポジウム 2011」の開催（定款第4条第4、5号関連）

講演会、展示会、商談会の開催

JAXA との連携

他展示会との合同開催

JA2012 開催支援

6. 国内外航空宇宙関連機関との交流（定款第4条第4、5号関連）

地域ブランド発信事業

航空宇宙産業クラスターとの交流

在日アメリカ商工会議所（ACCJ）との交流

7. 人材育成事業の推進（定款第4条第4、6号関連）

高度航空機設計技術者養成講座開催（名大、三菱重工業、中菱エンジニアリング共同事業）

航空機開発 DBT リーダーシップ養成講座支援（名大）

他機関人材育成事業との連携

8. 公益法人制度改革への対応（別議題）

## C-ASTEC平成23年度受託事業

### I. 成長産業・企業立地促進等事業補助金

#### 1. 成長産業振興・発展対策支援事業

(1)予算 : 2,500 万円 (H22 年度は 4,800 万円; 広域ネットワーク事業)

(2)事業内容 : (a) 地域連携マネージャー調査員の配置

(b) 航空宇宙産業フォーラム事務局(推進会議の拡大)、パートナーズクラブ設立

(c) 技術アドバイザー派遣制度(販路開拓、技術高度化、新規参入の支援)

(d) 研究会活動

① 技術高度化研究会(サポイン等の弾込め支援)

② MRO 研究会

③ ヘリコプター活用研究会

④ その他

(e) パリエアショー 2011 出展支援

(f) 航空宇宙産業フォーラム 2011 開催(P&W 社等の海外企業とのビジネスマッチング)

(g) テクノフェアの開催

(h) セミナー、講演会等の開催

(i) 技術シーズ発表会の開催

(j) 航空機産業人材育成環境整備

(k) 広域ネットワーク(3(5)県 1 市)会議開催等

(l)委託調査事業

①海外技術動向調査

#### 2. 成長産業人材養成等支援事業

(1)予算 : 2,500 万円 (H22 年度は 2,500 万円)

(2)事業内容 : H21 年度は地域人材育成事業、H22 年度は広域的な人材育成事業として開講した「航空機設計に関わる CATIA 基礎講座」を、引き続き「高度航空機設計技術者養成講座(仮名)」と改名、他で実施の同様講座と差別化のため内容見直し、具体的な目標及び自立化計画を明確にして、提案・交付申請し、認可後開講し、自立化に向けての問題点を抽出。

### II. ふるさと雇用再生特別基金事業

#### 1. 愛知県ふるさと雇用再生特別基金事業・「国産航空機部品開発支援事業委託」

(1)予算 : 4,305 万円 (H22 年度は 3,700 万円)

(2)事業内容 : (a) 中小企業のネットワーク構築のための活動の支援

・部品生産の工程改善を検討する研究会の継続支援

- ・具体的なネットワーク(事業協同組合)運用に際して発生する課題等に対する打ち手(インフラ、システム整備等)の検討、構築、試行等支援
- ・企業立地マップのブラッシュアップ
- (b) 航空機部品開発・生産技術の高度化の支援
  - ・表面処理に関する加工技術研究会の継続支援
  - ・加工技術に関する他テーマ(金属材料加工等)の研究会の新規組成、活動支援
- (c) 中小企業の新規参入の支援
  - ・H22年度に作成した新規参入ガイドンスに基づき、構造部品、装備品の中から具体的なテーマを絞っていく新規参入研究会の新規組成、活動支援
- (d) 中小企業への情報提供
  - ・先端技術情報、マーケット情報、イベント情報、支援制度情報などの収集提供
  - ・月2回程度のメールマガジン継続発信
- (e) 愛知県航空機部品供給システム研究会共催

## 2. 名古屋市ふるさと雇用再生特別基金事業・「航空宇宙産業地域ブランド」発信事業」

- (1) 予算 : 2,545万円 (H22年度は2,408万円)
- (2) 事業内容 : (a) 航空宇宙関連産業に係わる情報収集
- (b) 海外航空宇宙産業展示会等での地域ブランドPR
- (c) 海外エアショー出展支援(現地でのマッチング等)
  - ・販路開拓活動を通して海外の部品製造体制・コスト競争力・提案能力等を学ぶ。
- (d) 航空宇宙関連展示会等誘致・開催支援
  - ・国際航空宇宙展2012(主催: SJAC)の開催支援会議事務局
  - ・航空宇宙シンポジウム実行委員会事務局等

## Ⅲ. 地域中小企業海外販路開拓支援事業(22年度補正予算、パリエアショー出展)

- (1) 予算 : 2,000万円・・・展示ブース借用費とブース設置費等  
(21年度補正補助金のファンホローエアショー2010; 1,900万円)
- (2) 事業内容 : パリエアショー2011(6/20~26間)へ企業出展支援を行う
  - ・参加企業の募集
  - ・出展ブースの設置、展示内容・PR資料の調整・支援
  - ・現地ミーティングの設定、ビジネスマッチング等のスケジュール設定
  - ・IPA事務局、SJAC、JAXA等との調整等

## Ⅳ. 地域新成長産業創出促進事業費補助金

### (次世代航空機イノベーション拠点整備事業)

- (1) 予算 : 2,215万円(22年度は委託調査で970万円)
- (2) 事業内容 : (a) 次世代航空機イノベーション有識者会議の設置・開催

(b)イノベーション拠点整備事業

- ①複合材技術検討委員会
- ②次世代航空機技術開発検討委員会

(c)技術融合・異分野参入促進事業

- ①技術融合・異分野参入促進検討委員会
- ②セミナー・研修会の開催(北陸地区等)
- ③専門家派遣活動

V.「航空宇宙シンポジウム 2011」の開催

(1)予算 : 22年度並 (22年度: 325万円)

(2)事業内容 : 展示会、講演会、商談・相談会(従来と同じ)の実施

・「技術シーズ」発表会との同時開催

・「メッセなごや」(11/9～12、主催:名商等)又は「TECH Bizz」(10/19～22、  
主催:見本市委員会等)との同時開催予定