

平成19年度事業報告

I 事業

平成19年度は、中小企業のものづくり基盤技術の高度化支援事業をはじめとする研究開発機能や創業支援機能の拡充を図るとともに、大学や研究機関、産業技術振興機関等との交流促進に努めた。また、新たな見本市の開催をはじめ、新産業支援型展示会の開催誘致に積極的に取り組んだほか、平成18年度に引き続き、指定管理者として市民サービスのいっそうの向上を図るため、安全・安心でより効率的な施設の管理運営に努めた。

1 研究開発促進事業

(1) 産学行政連携支援事業

ア 研究会の開催

(ア)環境分野 資源循環型ものづくり研究会

会員 8大学 138企業

開催 3回、参加者67名

(イ)医療・福祉・健康分野 ヒューマンインターフェイス研究会

会員 8大学 87企業

開催 2回、参加者140名

(ウ)情報分野 研究会 (N-c u b e)

会員 9大学 225企業

開催 3回、参加者224名

(エ)モノづくり技術分野 プラズマが拓くものづくり研究会

会員 5大学 37企業

開催 4回、参加者187名

イ 技術シーズ発表会の開催

工業系の大学として地元の企業と密接なつながりを持ち、当公社と連携協定を結んでいる名古屋工業大学と地元企業とのマッチングを図るため、技術シーズ発表会と交流会を開催した。

開催日 平成20年3月6日

場 所 栄ガスホール

参加者数 92人

ウ 技術シーズ講演会の開催

メカトロテックジャパンの開催にあわせ、メカトロニクス各分野における最新の技術シーズを紹介する講演会と個別相談会を開催した。

開催日 平成19年10月18日

場 所 ポートメッセなごや

参加者数 280人

技術相談件数 17件

エ 医工連携インキュベータ入居者支援のためのマネージャー配置 2人

オ 連携相談事業

なごやサイエンスパークに集積する研究機関・企業などの産学行政の連携活動を支援した。

なごやサイエンスパーク研究機関等連携会議の開催等 7回

(2) 創造的研究開発事業助成

産学行政の連携による先端産業技術に関する共同研究や中小企業の新製品、新技術に関する研究開発に対し助成した。

助成実績 1団体 3企業

(3) 資源循環型ものづくりに関するシンポジウムの開催

資源循環型の新しいものづくりの普及・振興を図るため、シンポジウムを開催した。

開催日 平成19年12月5日～6日

場 所 名古屋市工業研究所

参加者数 340人

内 容 基調講演会、特別講演会、事例研究の発表及び表彰、
技術情報交流会、展示会等

(4) 地域新生コンソーシアム研究開発事業(経済産業省の委託事業)

地域の新規産業の創出に貢献しうる製品・サービス等を開発するため、大学等の技術シーズや知見を活用した産学行政の共同研究体制による実用化に向けた研究開発事業の運営管理を行った。

・テーマ 「可視光光触媒の応用プロセス技術開発」

「ナノ粒子を利用した高機能Al合金鋳物の研究開発」

(平成18～19年度事業)

(5) 戦略的基盤技術高度化支援事業

中小企業のものづくり基盤技術の高度化を図るため、基盤技術を担う川上の中小企業者と川下の製造業者、研究機関等の研究開発事業の運営管理を行った。

・テーマ 「オーバーモールド工法による樹脂多層歯車の開発」

(経済産業省の委託事業) (平成18～20年度事業)

「次世代防錆めっきシステムの開発」

(独立行政法人中小企業基盤整備機構の委託事業)

(平成18～21年度事業)

「大型品二材成形技術の確立」

(経済産業省の委託事業) (平成19～20年度事業)

(6) なごやサイエンスパーク共同研究プロデュース事業

なごやサイエンスパーク（Aゾーン）の活性化を図るため、地域の優れた大学の研究者をキーマンとして「研究開発センター」における産学連携の共同研究をプロデュースした。

・テーマ 「テラヘルツ光技術の開発に関する研究」

2 新事業創出支援事業

(1) 相談・研修事業及び事業可能性評価委員会の運営

ア 相談・研修事業

創業や新たな事業展開を進めようとする起業家や中小企業を対象に相談や研修を行った。

(ア) 相談事業

相談企業数 292社

相談内容数 742件

(イ) 研修事業

・起業家支援セミナー（3日間）

開催日 平成19年6月30日、7月7、21日

場所 ナディアパーク デザインセンタービル6階会議室

対象 起業を考えている方等（入門編）

参加者数 34人

内容 起業家としての心構えや事業の立ち上げ

・ビジネスプラン実践スクール（4日間）

開催日 平成19年10月6、13、20、27日

場所 名古屋市中企業振興会館4階会議室

対象 起業を考えている方等（初級編）

参加者数 37人

内容 事業計画の作成や手続き・税務など基本的な実務知識

・新規ビジネスプラン実践スクール（2日間）

開催日 平成20年3月8、15日

場所 ナディアパーク デザインセンタービル6階会議室

対象 第二創業を検討の中小企業

参加者数 9人

内容 第二創業の具体的な事業計画について実践的に学ぶ

(ウ) 他機関と連携したセミナー・相談会等

開催日 平成19年8月28日、9月6日、平成20年2月27日

場所 名古屋医工連携インキュベータ（中小企業基盤整備機構）
ナビ金山、ナビ白金（財団法人名古屋市工業技術振興協会）

参加者数 31人

相談者 15社

イ 事業可能性評価委員会の運営

中小企業が行おうとする新事業の可能性について評価した他、経営診断実施企業の選定等を行った。

新産業支援資金融資に係る事業評価 1社

経営診断事業の対象企業の選定審査 10社

なごやビジネスマッチング事業の対象企業の選定審査 15社

(2) 新市場開拓支援・ビジネスマッチング事業

独自の販売ルートを持たない中小企業に、試作品・新製品等を見本市・展示会へ出展する機会を提供し、また、創業間もない企業、個人等を対象に販路拡大や事業提携を支援するため、事業計画を募集し、市場調査や発表の機会を提供した。

ア 展示会出展支援

出展支援企業 6社

イ なごや発ビジネスプラン募集・発表

プラン発表企業等 3社

発表会参加者 83人（あいち産業振興機構と共催）

(3) 大学発のベンチャー支援

将来性を見込める大学のシーズを活用した優れたビジネスプランを顕彰し、発表、マッチングの機会を提供するため交流会を開催した他、大学を始めとする知的財産を活用する新事業を支援するために、学生を含む大学関係向けおよび関係事業者向けの専門セミナーや交流会を開催した。

ア 大学発ベンチャービジネスプラングランプリ発表会・交流会

開催日 平成20年1月15日

場所 メルパルクNAGOYA

プラン発表企業等 7社

発表会参加者 136人

交流会参加者数 75人

イ ITベンチャー支援セミナー

開催日 平成19年11月9日

場所 名古屋市中企業振興会館4階会議室

参加者数 55名

ウ 革新的経営者セミナー（中小企業のための知的財産戦略マネジメント）

（日本弁理士会東海支部との共催）

開催日 平成20年2月5日

場所 名古屋市中企業振興会館4階会議室

参加者数 43名

(4) 新事業創出支援機関の連携促進

名古屋市関係支援機関を中心に、各機関が連携、協力し、創業や新事業にかかる出前型のワンストップ相談及び関係施策のPRを行った。また、名古屋市内に拠点を置く新事業支援機関（23支援機関）の連携を図るため、名古屋市新事業創出連絡会議を開催した。

- 名古屋市関係支援機関名
 - ・名古屋市中企業振興センター
 - ・(財)名古屋市小規模事業金融公社
 - ・名古屋市工業研究所
 - ・(財)名古屋市工業技術振興協会
 - ・名古屋市信用保証協会
 - ・名古屋市新事業支援センター

ア ワンストップ相談の実施日時・場所

- ・ウェルフェア（平成19年5月18～20日 ポートメッセなごや）
- ・エコクリーンカーフェア（平成19年9月7～9日 ポートメッセなごや）
- ・メッセナゴヤ（平成19年9月27～30日 ポートメッセなごや）
- ・しんきんビジネスフェア（平成19年11月8日 ポートメッセなごや）
- ・産学交流テクノフロンティア（平成19年11月28～30日 吹上ホール）
- ・先端技術フォーラム（平成20年2月19、20日 名古屋市工業研究所）

イ 名古屋市新事業創出連絡会議

あいち新事業活動促進連携会議と合同で開催した。

- ・代表者会議の開催 1回
- ・担当者会議の開催 1回

3 普及啓発・情報提供事業

(1) 先端技術講演会等の開催

先端技術に関する研究成果の普及啓発を図るため、名古屋市や他の科学技術振興団体と共同で、先端技術講演会等を開催した。

ア 第18回マイクロ・ナノメカトロニクス国際シンポジウム「MHS2007」

開催日 平成19年11月12日～14日

場 所 名古屋大学 野依記念学术交流館

参加者数 198人

イ 名古屋市・理化学研究所ジョイント講演会

開催日 平成19年11月16日

場 所 サイエンス交流プラザ

参加者数 61人

(2) 市民向け啓発事業（なごやサイエンスひろば）

市民の科学、技術に対する理解と関心を深めるため、研究施設の一般公開、研究内容・成果の紹介、科学技術に関するイベント等の事業を行った。

開催日 平成19年8月25日

場 所 サイエンス交流プラザ、サイエンスパーク研究開発センター
先端技術連携リサーチセンター、産業技術総合研究所

参加者数 約3,200人

(3) 文献・映像情報の提供（資料室）

デザイン・ファッション・新製品等に関する図書、雑誌、映像情報を整備し、提供した。

蔵書数 18,444冊

ビデオソフト 110本

利用者数 2,060人

(4) 企画調査事業（産業の名古屋）

中小企業の経営などに役立てるために、名古屋市の産業の現状と動向について、「産業の名古屋2007」を編集、発行した。

発行部数 2,000部

発行日 平成19年12月

4 経済交流・誘致促進事業

(1) 見本市・展示会事業

ア 第10回国際福祉健康産業展「ウェルフェア2007」

開催日 平成19年5月18日～20日

場 所 ポートメッセなごや

出展者数 151社・団体

来場者数 80,681人（フォトクリンフェア2007と合算）

内 容 福祉車両をはじめ、福祉用具、健康機器等の紹介・展示

イ 第3回光触媒環境産業展「フォトクリンフェア2007」

開催日 平成19年5月18日～20日

場 所 ポートメッセなごや

- 出展者数 39社・団体
 来場者数 80,681人（ウェルフェア2007と合算）
 内 容 光触媒関連技術、素材、応用製品の紹介・展示
 ウ 環境にやさしい「クルマ」の技術産業展
 「なごやエコクリーンカーフェア2007」
- 開催日 平成19年9月7日～9日
 場 所 ポートメッセなごや
 出展者数 76社・団体
 来場者数 26,134人
 内 容 自動車に関する最新の環境対策技術、CO₂削減技術等の紹介・展示
- エ なごや食フェスタ2007
- 開催日 平成19年9月27日～30日
 場 所 ポートメッセなごや
 出展者数 58社・団体
 来場者数 40,300人
 内 容 スローフード、食品・食材の販売、食に関する情報等の紹介・展示
- オ 第11回FA技術専門展示会「メカトロテックジャパン2007」
- 開催日 平成19年10月17日～20日
 場 所 ポートメッセなごや
 出展者数 377社・団体
 来場者数 93,872人
 内 容 工作機械、加工機械、測定機器、試験機器等の紹介・展示

(2) 新たな見本市・展示会の開催誘致

名古屋市の重点産業分野（環境・エネルギー分野）を始め、新たな展示会等の開催誘致に積極的に取り組んだ。

誘致実績（新規開催件数） 9件

(3) 外資系企業誘致促進事業

外資系企業の名古屋進出を促進するため、名古屋市、愛知県、名古屋商工会議所等が共同で設立した「愛知・名古屋国際ビジネス・アクセス・センター」

に職員を派遣し、名古屋市を始め関係機関と連携し外資系企業の誘致を行った。

外資系企業の誘致数 15件

(4) 大学・産業技術振興機関等との交流促進

提携関係にある名古屋工業大学を中心に、大学や公的研究機関と連携したシンポジウムや技術シーズ講演会を開催し、新たな研究会の設置や共同研究体制の組織化に結びつけた。

5 産業振興施設の管理運営

(1) 展示施設

施設名	利用件数	利用日数
名古屋市中心企業振興会館		
吹上ホール	86件	247日
第1ファッション展示場	96件	241日
第2ファッション展示場	87件	226日
名古屋市国際展示場(ポートメッセなごや)		
第1展示館	19件	61日
第2展示館	38件	192日
第3展示館	66件	224日
デザインホール		
デザインホール	172件	290日

(2) 研究開発・支援施設

ア サイエンスパーク研究開発センター

研究団体及び研究テーマ

- ・理化学研究所バイオ・ミメティックコントロール研究センター
「動物の運動機能を人工的に実現する生体模倣技術の確立」
「理研-企業連携センター」
- ・名古屋産業科学研究所研究センター
「超高信頼性無線通信システムの研究」
- ・中部科学技術センター

「自己整合技術を用いた有機光高度機能部材の開発」

- ・人工知能研究振興財団ヒューマンロボット研究開発センター

「高齢者のパートナーとして生活を楽しくするロボットシステムの開発」

- ・名古屋都市産業振興公社（地域新生コンソーシアム研究開発事業）

「可視光光触媒の応用プロセス技術開発」

- ・名古屋都市産業振興公社（なごやサイエンスパーク共同研究プロデュース事業）

「テラヘルツ光技術の開発に関する研究」

イ 先端技術連携リサーチセンター

参加研究機関及び研究プロジェクト

- ・名古屋市工業研究所、産業技術総合研究所 等

「環境都市構築のための応用技術開発」

「低環境負荷型先進部材化技術に関する研究開発」

- ・名古屋市工業研究所、名古屋大学 等

「自律型ナノ製造装置の開発」

「環境調和型技術共同研究事業（燃料電池の研究開発）」

- ・名古屋大学

「木質系廃棄物複合利用システムの事業化に関する研究開発」

- ・名古屋市環境科学研究所、名古屋大学 等

「ダイオキシン類及び重金属類の除去・分解技術に関する研究」

- ・名古屋大学、竹田印刷（株）

「印刷物へのはっ水処理の応用研究」

- ・ファインセラミックス技術研究組合

「セラミックリアクター開発」

ウ サイエンス交流プラザ

大会議室 16件

中会議室 97件

インキュベータ入居 8室

エ 地域密着型ビジネス支援施設（COMB i 本陣）

創業支援施設 入居11団体

NPO活動支援施設 入居11団体

II 庶務の概要

1 理事会

第1回理事会

開催日	平成19年5月28日
場 所	名古屋市中小企業振興会館（会議室）
議 案	(1) 平成18年度事業報告及び収支決算について (2) 給与規程の一部改正について (3) 常務理事の選任について (4) 評議員の選出について
報 告	(1) 経営改善計画の改定について

第2回理事会

開催日	平成20年2月19日
場 所	名古屋市中小企業振興会館（会議室）
議 案	(1) 平成20年度事業計画案及び収支予算案について (2) 評議員の選出について

第3回理事会

開催日	平成20年3月28日
場 所	名古屋市中小企業振興会館（会議室）
議 案	(1) 給与規程の一部改正について

2 評議員会

第1回評議員会

開催日	平成19年5月24日
場 所	名古屋市中小企業振興会館（会議室）
議 案	(1) 平成18年度事業報告及び収支決算について (2) 給与規程の一部改正について (3) 理事の選任について (4) 監事の選任について
報 告	(1) 経営改善計画の改定について

第2回評議員会

開催日 平成20年2月15日

場 所 名古屋市中小企業振興会館（会議室）

議 案 （1）平成20年度事業計画案及び収支予算案について
（2）理事の選任について

第3回評議員会

開催日 平成20年3月28日

場 所 名古屋市中小企業振興会館（会議室）

議 案 （1）給与規程の一部改正について