

# 平成17年度事業報告について

## 【新事業創出育成事業】

### 1. 債務保証事業

#### (1) 債務保証の実績

##### ① 保証実績

〔保証件数〕 0件

〔保証額〕 0円

##### ② 平成18年3月末現在の保証状況

〔保証件数〕 2件

〔保証額〕 9,174千円

#### (2) 「テクノポリス新春講演会」の開催

(郡山地域テクノポリス市町村協議会、郡山地域テクノポリス推進協議会と共催)

約8000社もの中小事業所が集まる東大阪市はまさに町工場の町。ここでも不況の嵐は吹き荒れているが、一社でもがいてばかりいずに、皆で「アイデア」を出し合い、困難に立ち向かおうと結成された株式会社ロダン21代表取締役の品川隆幸氏を講師にお迎えして、これからのものづくり・異業種交流についてお話しいただきました。

〔開催日〕 平成18年1月24日(火)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 100名

〔内容〕 テーマ 売れるものをつくらんかい！

～地域中小企業の底力で生まれ変わるモノづくり～

講師 株式会社ロダン21 代表取締役 品川隆幸氏

### 2. 新事業創出支援施設設置事業

#### (1) ふくしまものづくりインキュベーションセンター整備事業

日本大学が有する施設の機能と有機的に連携し、ものづくり系の新事業創出を支援するため、試作センターを併設したインキュベーションセンターの建設工事に着手した。

##### ① 第2回ふくしまものづくりインキュベーションセンター整備構想検討委員会

〔開催日〕 平成17年7月22日(金)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参集者〕 15名

〔内容〕 ・これまでの経過について

・予算措置の状況について

##### ② 圏域市町村への経過説明及び建設負担金・管理運営負担金の要望

〔実施日〕 平成17年8月25日(木)・29日(月)  
〔説明先〕 須賀川市・石川町・鏡石町、三春町・玉川村  
〔説明者〕 テクノポリス推進機構、福島県、郡山市 (9名)

③ 郡山地域テクノポリス圏域市町村担当課長打合せ会議

〔開催日〕 平成17年8月31日(水)  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参集者〕 13名  
〔内容〕 経過説明及び建設負担金・管理運営負担金の要望についての意見交換

④ 平成17年度第2回テクノポリス推進機構評議員会

〔開催日〕 平成17年9月9日(金)  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参集者〕 13名  
〔内容〕 インキュベーション建設のための寄附行為及び事業計画の変更並びに補正予算の承認

⑤ 平成17年度第3回テクノポリス推進機構理事会

〔開催日〕 平成17年9月12日(月)  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参集者〕 24名  
〔内容〕 インキュベーション建設のための寄附行為及び事業計画の変更並びに補正予算の承認

⑥ 建設費補助金指令前着工承認通知〔郡山市からテクノポリス推進機構へ〕

〔通知日〕 平成17年9月16日(金)

⑦ 建設費補助金交付決定通知〔郡山市(国・県)からテクノポリス推進機構へ〕

〔通知日〕 平成17年10月13日(木)

⑧ 実施設計委託・地質調査委託入札

〔実施日〕 平成17年10月14日(金)  
〔落札者〕 実施設計委託 (株)清水公夫研究所  
地質調査委託 (株)北日本ボーリング)

⑨ 実施設計・地質調査

〔着手日〕 平成17年10月18日(火)

⑩ ふくしまものづくりインキュベーションセンター整備構想検討委員会作業部会

〔開催日〕 平成17年11月21日(月)  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参集者〕 26名  
〔内容〕 ・事業経過及び今後のスケジュールについて  
・実施設計(原案)について  
・「試作センター調査検討会」の検討結果について  
・「ものづくり系インキュベーションセンター設置に関するアンケート調査」の結果について  
・各作業部会員からの原案についての意見発表

⑪ 第3回ふくしまのづくりインキュベーションセンター整備構想検討委員会及び同作業部会（合同開催）

- 〔開催日〕 平成18年1月25日（水）
- 〔会場〕 ビッグパレットふくしま
- 〔参集者〕 29名
- 〔内容〕 ・事業経過及び今後のスケジュールについて  
・実施設計について

⑫ 建設工事入札

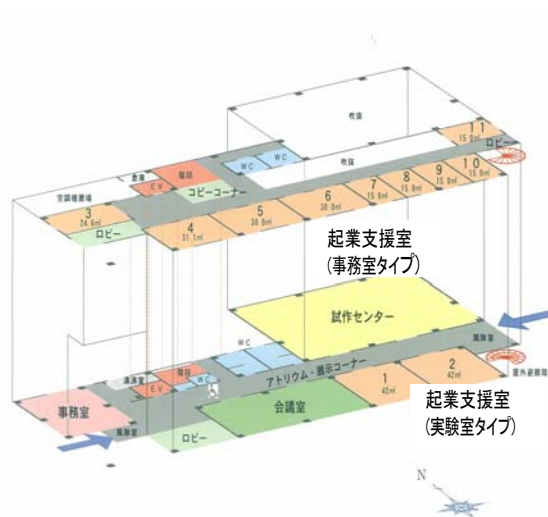
- 〔実施日〕 平成18年2月8日（水）
- 〔落札者〕 株清水工業

⑬ 建設工事

- 〔着工日〕 平成18年2月10日（金）

⑭ 建設工事安全祈願祭

- 〔実施日〕 平成18年3月3日（金）
- 〔会場〕 日本大学工学部敷地内
- 〔参集者〕 24名



インキュベーションセンター施設概要

建設地	日本大学工学部敷地内（郡山市田村町徳定字中河原1）	
建設・運営主体	（財）郡山地域テクノポリス推進機構	
構造	鉄筋コンクリート2階建	
延床面積	1,060㎡	
建物の構成	1階（約670㎡）	試作センター、起業支援室（実験室タイプ）2室 会議室、事務室 他
	2階（約390㎡）	起業支援室（事務室タイプ）9室 他
建設費	約317,000千円	

## 【技術振興事業】

### 1. 研修指導事業

#### (1) 高度技術者研修事業

##### ① 高度IT人材育成事業（研修の実施）

福島県から委託を受け、日本大学工学部と連携し、ソフト系IT分野の担い手を養成するため、高度IT人材養成講座を行った。

[内容]

- ・提案型IT技術者養成コース

平成18年1月18日～1月31日 9日間 受講者7名

- ・高度技術エンジニア養成講座 XML1・基礎コース

平成18年2月1日～2月13日 9日間 受講者10名

- ・高度技術エンジニア養成講座 XML2・応用コース

平成18年2月14日～2月24日 9日間 受講者10名

##### ② 『郡山地域ホームページコンテスト』 -Net6グランプリ-の開催

圏域内の企業・団体、個人等を対象にホームページの活用、及びWEB技術、品質等の向上を図るため、ホームページコンテストを開催。

[募集期間] 平成17年7月26日～9月30日

[応募総数] 72作品（※ 前年95作品）

[企画運営委員会]（企画運営委員5名）

- ・平成17年5月27日 企画準備運営委員会

- ・平成17年8月18日 第1回企画運営委員会

- ・平成17年9月21日 第2回企画運営委員会

- ・平成17年10月15日 第3回企画運営委員会

[審査委員会]（審査委員5名）

- ・平成17年10月16日～10月21日 個別審査

- ・平成17年10月22日 本審査委員会

[表彰式]

- ・平成18年1月28日（土）13:00～

（会場 ビッグパレットふくしま1階 コンベンションホールB）

第7回IT交流プラザにて、表彰式を行った。

[受賞作品] グランプリ「福島県の美味しい食材お取り寄せ 福うらら」

（応募者 ストアハウス）

他7賞 8作品

#### (2) 科学技術交流事業

##### ① IT交流プラザ

郡山地域ニューメディア・コミュニティ事業推進協議会と連携し、「IT」に関心の高い企業やSOHO、個人の交流促進、さらに産学官連携を図るために、「IT交流プラザ」で交流会等を開催した。

（参加事業所 169社 会員数 226名）

### (ア) 第1回「IT交流プラザ」

(第1回環境保全・共生科学技術研究会と同時開催)

〔開催日〕 平成17年6月17日(金)

〔会場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 50名

〔内容〕 環境共生を支援する未来型情報システム

コーディネーター 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏

・「環境共生を支援する未来型情報システムの研究総括」

講師 日本大学工学部電気電子工学科教授 木田拓郎 氏

・「マイクロ環境の評価と予測システムの研究」

講師 日本大学工学部情報工学科専任講師 小林義和 氏

・「環境計測・制御用センサー開発と環境変化予測システムの開発」

講師 日本大学工学部機械工学科教授 坂野 進 氏

・「インターネットを高度に利用した環境情報公開システムの研究」

講師 日本大学工学部情報工学科教授 竹中豊文 氏

日本大学工学部電気電子工学科助教授 渡邊博之 氏

### (イ) 第2回「IT交流プラザ」

IT社会の推進に理解を深めるため「IT利活用の現状」について理解を深めるため講演会を開催。

〔開催日〕 平成17年7月8日(金)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 50名

〔内容〕 第1部 講演会 「IT利活用の現状」

・「ICT、福島県の取り組みの現状について」

講師 福島県企画調整部電子社会推進G主任主査 鈴木健一郎 氏

・「シンクライアント/サーバ方式による情報一元管理システム」

講師 (株)テレジャパン 代表取締役 宗像忠夫 氏

第2部 交流会

### (ウ) 第3回「IT交流プラザ」

平成17年12月から本格的にスタートするデジタル放送について、今後のビジネスの参考として講演会を開催。

〔開催日〕 平成17年8月5日(金)

〔会場〕 ホテルハマツ

〔参加者〕 80名

〔内容〕 第1部 講演会 「放送産業とITビジネス」

・「地上デジタル放送の特長と放送への取り組み状況」

講師 福島県地上デジタル放送推進協議会

NHK 福島放送局営業部視聴者技術専任エンジニア 蛭田義一 氏

・「郡山でのケーブルテレビ」

講師 (株)インフォメーションネットワーク郡山

代表取締役社長 田島 輝夫 氏

第2部 交流会

**(エ) 第4回「IT交流プラザ」**

新ビジネスへの参考として、電子商取引の展望について、講演会を開催。

〔開催日〕 平成17年10月14日（金）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 50名

〔内容〕 第1部 講演会 「電子商取引の展望」

- ・「素人から立ち上げたネット販売と実状」

講師 ㈱石黒 代表取締役 石黒秀司 氏

- ・「プライバシーマーク取得の必要性」

講師 ㈱タナベ経営 東北支社能力開発部 山本晃裕 氏

第2部 交流会

**(オ) 第5回「IT交流プラザ」**

新交通システム（ITS）について、理解を深めるため講演会を開催。

〔開催日〕 平成17年11月4日（金）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 40名

〔内容〕 講演会 「高度道路交通システムへの挑戦」

- ・「国道4号、49号の道路情報の提供」

講師 国土交通省東北地方整備局郡山国道事務所 所長 杉崎光義 氏

- ・「ETCの利用状況と今後の展開」

講師 東日本高速道路㈱東北支社郡山管理事務所 所長 山川俊幸 氏

- ・「カーナビのIT活用による新サービスの紹介」

講師 アルパイン㈱ 石田悟士 氏

**(カ) 第6回「IT交流プラザ」**

（「第6回産・学・官連携フォーラム」 日大工学部との共同主催）

※IT交流プラザ事業として同時開催。

〔開催日〕 平成17年11月25日（金）

〔会場〕 日本大学工学部

〔参加者〕 140名

〔内容〕 第1部 基調講演

テーマ「大学発ベンチャーから新産業を創出できるか」～ナノバイオを中心として～

講師 日本大学工学部機械工学科教授 齋藤 烈 氏

第2部 特別講演

テーマ「企業の開発研究と産学連携について」

講師 日本全薬工業㈱ 代表取締役社長 福井邦顕 氏

第3部 ポスターセッション

**(キ) 第7回「IT交流プラザ」**

(「クリエイターズフォーラム」)

HP制作者(クリエイター)や、運営者などのWeb技術向上を図るため開催。

[開催日] 平成18年1月28日(土)

[会場] ビッグパレットふくしま

[参加者] 100名

[内容] クリエーターズフォーラム～ホームページの未来～

第1部 「郡山地域HPコンテスト表彰式・作品発表会」

プレゼンター

(財)郡山地域テクノポリス推進機構 常務理事 熊田正治 氏

第2部 「Web2006 Web標準からWeb2.0まで」

～CSS、Web2.0ポイントと実例～

①講演会「Web2.0時代のインターネット」

②セミナー「Web標準のためのCSSテクニック」

講師 (株)ロクナナ テクニカルディレクター 中村享介 氏

## ②産学官交流会

### (ア) 第6回産・学・官連携フォーラム(日大工学部との共同主催)

※IT交流プラザ事業として同時開催。

日本大学工学部と産・学・官組織の協力体制を強化させるため、各関係機関から連携促進に向けての交流会を開催した。

[開催日] 平成17年11月25日(金)

[会場] 日本大学工学部

[参加者] 140名

[内容] 第1部 基調講演

テーマ「大学発ベンチャーから新産業を創出できるか」～ナノバイオを中心として～

講師 日本大学工学部機械工学科教授 齋藤 烈 氏

第2部 特別講演

テーマ「企業の開発研究と産学連携について」

講師 日本全薬工業(株) 代表取締役社長 福井邦顕 氏

第3部 ポスターセッション

### (イ) ものづくりセミナー

新たな連携交流を図り、新製品・新技術の研究開発などを推進することを目的に、セミナーを開催した。(郡山市との共催)

[開催日] 平成18年2月13日(月)

[会場] 郡山市中央図書館(視聴覚センター)

[参加者] 120名

[内容] ・第1部

「こおりやまへの医療福祉関連企業の集積をめざせ」

講師 日本大学工学部電気電子工学科教授 尾股定夫 氏

・第2部

「プロジェクトX～挑戦者たち～に学ぶ」

講師 NHKエグゼクティブプロデューサー 今井 彰 氏

### (3) 技術情報提供事業

#### ①テクノポリス技術サポートオフィスNU

大学と産業界とのリエゾン機能を発揮するため日本大学工学部の協力を得てテクノ事務局内に開設している。

- [内 容] ・技術に関する相談  
・共同研究  
・委託研究及び奨学寄付の受付  
・工科系教育に関する相談

[期 間] 平成17年4月1日から平成18年3月31日まで

[相談件数] 88件

## 2. 研究開発支援事業

### (1) 研究開発審査委員会

#### ①研究開発助成申請に係る審査会の実施

技術等審査委員会

- ・平成17年7月26日(火)

### (2) 研究開発助成事業

#### ①F/S(フィービリティ・スタディ)支援事業

F/S支援案件 0件(相談はあるものの申請に至らず。)

#### ②研究開発助成事業

技術等審査委員会において、下記2件の研究開発事業について助成が決定された。

- ・共栄メタル(株)東北事業所

「シアンを用いないヨウ素-ヨウ化カリウムによる金剥離液の開発及び金剥離液のリサイクル構築」

廃棄物などの金を回収する毒性の強いシアンとは異なるヨウ素を用いた金剥離液を開発する。ヨウ素は回収して再利用を図る。

[助成金額120万円]

- ・(株)創成

「無染土畳表の研究開発と改良」

天然素材の良さを損なわない畳の開発。畳表処理液として竹酢液と松脂の混合液をつくり、有効性を調査研究。製品化を図る。

[助成金額150万円]

### (3) 研究会支援事業

次の研究会への活動を支援した。

#### ①環境保全・共生科学技術研究会

##### (ア) 第1回環境保全・共生科学技術研究会

(第1回IT交流プラザと同時開催)

〔開催日〕 平成17年6月17日(金)

〔会場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 50名

〔内容〕 環境共生を支援する未来型情報システム

コーディネーター 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏

・「環境共生を支援する未来型情報システムの研究総括」

講師 日本大学工学部電気電子工学科教授 木田拓郎 氏

・「マイクロ環境の評価と予測システムの研究」

講師 日本大学工学部情報工学科専任講師 小林義和 氏

・「環境計測・制御用センサー開発と環境変化予測システムの開発」

講師 日本大学工学部機械工学科教授 坂野 進 氏

・「インターネットを高度に利用した環境情報公開システムの研究」

講師 日本大学工学部情報工学科教授 竹中豊文 氏

日本大学工学部電気電子工学科助教授 渡邊博之 氏

### (イ) 第2回環境保全・共生科学技術研究会

〔開催日〕 平成17年10月7日(金)

〔会場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 70名

〔内容〕 新エネルギーと地域社会との関わり

コーディネーター 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏

・「新エネルギーと地域社会との関わり」

講師 日本大学工学部機械工学科教授 棚澤一郎 氏

・「福島県における新エネルギー導入の現状と風力・太陽光ハイブリッド発電システムの運用実績」

講師 日本大学工学部情報工学科教授 佐藤晴夫 氏

・「天栄村における地域新エネルギー導入の取り組みについて」

～風の谷・こだまの森のTen-ei地域再生計画～

講師 天栄村企画情報課 課長補佐 小山志津夫 氏

### (ウ) 第3回環境保全・共生科学技術研究会

〔開催日〕 平成18年1月27日(金)

〔会場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 70名

〔内容〕 人にやさしい環境づくり(産学連携開発事例)

コーディネーター 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏

・「心静緑感広場・雨水の再資源化システムの開発」

講師 日本大学工学部建築学科教授 出村克宣 氏

・「地元産ゼオライトを主原料としたシックハウス対応型の土壁建材の開発」

講師 樽川技建(株) 代表取締役 樽川美知男 氏

日本大学工学部客員研究員(前建築学科教授) 岩崎 博 氏

- ・「持ち運び式杭回転埋設機と不等沈下修正工法の開発」  
講師 (有)住環境設計室 代表取締役 影山千秋 氏  
日本大学工学部工学研究所  
テクノポリス技術サポートオフィスNU 佐藤光正 氏

## ②医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

### (ア) 第1回医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

- 〔開催日〕 平成17年5月20日(金)
- 〔会場〕 ビッグパレットふくしま
- 〔参加者〕 70名
- 〔内容〕 医療・福祉機器シーズマッチング会  
コーディネーター 日本大学工学部電気電子工学科教授 尾股定夫 氏
- ・「医療産業集積に向けた県の取り組みについて」  
講師 福島県商工労働部産業創出G 参事 藤島初男 氏
- ・「MDMとものづくりの提案」  
講師 日本大学工学部電気電子工学科教授 尾股定夫 氏
- ・「福島型医療シリコンバレー計画」  
講師 (株)アイアール 代表取締役 河邊大輔 氏
- ・「医療機器の開発から製造におけるコラボレーションの必要性」  
講師 (株)アイアール 研究員 村山和弥 氏
- ・「ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)の医療機器の取り組み」  
講師 ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)  
須賀川事業所長 小林利彰 氏

### (イ) 第2回医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

- 〔開催日〕 平成17年10月20日(木)
- 〔会場〕 日本大学工学部 次世代工学技術研究センター
- 〔参加者〕 70名
- 〔内容〕 医療生体工学における医療・福祉機器産業創出に向けて  
コーディネーター 日本大学工学部電気電子工学科教授 尾股定夫 氏
- ・「バイオメディカル工学による次世代バイオ・医療技術開発の展望」  
講師 日本大学工学部機械工学科教授 斎藤 烈 氏
- ・「自動車安全における医療生体工学の役割」  
講師 日本大学工学部機械工学科助教授 西本哲也 氏
- ・「世界の先進事例に学ぶ医療産業振興について」  
講師 会津大学産学イノベーションセンター客員教授  
(株)メディカルクリエイト代表パートナー 田中伸明 氏

## ③機能性材料・製造プロセス研究会

### (ア) 設立意見交換会

- 〔開催日〕 平成17年7月19日(火)
- 〔会場〕 日本大学工学部本館
- 〔参加者〕 10名(アライアンス福井会長、高木、吉田副会長 日本大4 事務局3)

〔検討事項〕 ・ 設立趣旨説明（経過報告）

- ・ 設置要領案について
- ・ 意見交換

#### **(イ) 設立全体（参画機関）ミーティング**

〔開催日〕 平成17年8月24日（水）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま 会議室

〔参加者〕 13名（日本大2 福島大3 奥羽大2 ハイテクプラザ2 産業振興センター1 事務局3）

〔検討事項〕 ・ 設立趣旨説明（経過報告）

- ・ 設置要領案等について

#### **(ウ) 第1回機能性材料・製造プロセス研究会**

〔開催日〕 平成17年9月30日（金）

〔会場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 60名

〔内容〕

コーディネーター 日本大学工学部建築学科教授 出村克宣 氏

- ・ 「日本大学工学部次世代工学技術研究センター第2プロジェクトにおける研究成果と今後の展望」

講師 日本大学工学部建築学科教授 出村克宣 氏

- ・ 「超高集積化デバイスにおけるゲート絶縁膜と交流表面光電圧法によるSi表面ポテンシャルに関する研究」

講師 日本大学工学部電気電子工学科教授 清水博文 氏

- ・ 「福島大学の材料・プロセス研究」

講師 福島大学共生システム理工学類物質・エネルギー学系長  
助教授 佐藤理夫 氏

- ・ 「歯科用材料及び虫歯予防技術の開発」

講師 福島県ハイテクプラザ材料技術G主任研究員 加藤和裕 氏

#### **(エ) 第2回機能性材料・製造プロセス研究会**

〔開催日〕 平成18年2月22日（水）

〔会場〕 福島県ハイテクプラザ

〔参加者〕 40名

〔内容〕

コーディネーター 郡山地域テクノポリス推進機構 妹尾映輔

- ・ 「計装化押込み試験法の開発とメゾオーダーの三次元構造物の創製」

講師 日本大学工学部工学研究所次長 教授 藤原雅美 氏

- ・ 「磁気発信を利用した正弦波出力インバーターの開発」

講師 福島大学共生システム理工学類 教授 岡沼信一氏

- ・ 「歯科再生治療における炭酸ガスレーザーの応用」

講師 奥羽大学歯学部 教授 横瀬敏志 氏

- ・ 「亜鉛めっきのクロムフリー化成処理技術」

講師 福島県ハイテクプラザ研究開発部  
材料技術G科長 渡部 修 氏

#### ④炭の研究会

- 〔開催日〕 平成18年3月3日（金）  
〔会 場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参加者〕 42名  
〔内 容〕 炭の研究会（開発事例発表）
- ・竹炭燃料製品の研究開発  
講師 ホワイトプロダクト福島工場 工場次長 橋本萬太郎 氏
  - ・「竹炭燃料製品開発の解説、講評」  
日本大学工学部工学研究所  
テクノポリス技術サポートオフィスNU アドバイザー 柳沼力夫 氏

### （４）研究開発コーディネート事業

#### ①製造業向け技術支援ネットワーク形成事業

##### （ア） 製造業向け技術支援ネットワーク形成に関するアンケート調査の実施

圏域内企業を中心とした各企業の保有する技術力の強みや、それらに携わる技術者、及び高度な技術指導ニーズについて把握するため、アンケート調査を実施。

- i 調査実施時期 平成17年11月
- ii 調査対象 72社  
(当財団のアライアンス形成会議登録企業45社+技術者 交流プラザ登録企業27社)
- iii 回収分 61社  
(アライアンス41社+技術者交流20社)  
回収率84.7%
- iv 調査内容
  - ① 企業概要（業種、事業内容、主要設備、強み等）
  - ② 技術者の概要（専門技術、使用機器・装置等）
  - ③ 技術指導ニーズ（研究開発部門、製造業務部門）

##### （イ） 製造業向け技術支援ネットワーク形成に関する技術者データベースの構築

製造業向け技術支援ネットワーク形成に関する技術者データベース（企業データベースを含む）を一括して管理するためのデータベースを作成。

- i 技術者データ（技術者情報検索：専門技術、使用機器等）
- ii 企業データ（企業情報検索：製造業種、受注形態等）

### 3. 普及啓蒙事業

#### （１）普及啓蒙事業

##### ①広報活動

推進機構の事業について、機関誌を通じて広報を図る。

広報誌「サザンクロス」の配布

平成18年1月12日 2,000部

## 【地域技術起業化推進事業】

### 1. 地域技術起業化支援事業

#### (1) 起業化支援事業

新しい製品・技術・サービスなどを有する企業が結集し、情報発信、販路開拓、技術交流を行う場として開催された「ビジネスクリエーション東北2005」への企業の出展を支援した。

〔補助対象企業〕 9社

#### (2) 起業化研究会支援事業

##### ①アドホック研究会

###### (ア) アドホック研究会

- 4月 平成17年度総会
- 5月 (株)コスモテック視察研修
- 6月 共同研究テーマについて提案及び研究会(分科会)の開催について
- 7月 特許流通促進セミナー参加
- 8月 会員からの情報発信
- 9月 特許情報活用実践講座
- 10月 海外研修(台湾:台湾ORIX、金?電腦科技、台湾世界貿易センター)
- 11月 ビジネスクリエーション東北2005視察研修
- 12月 宿泊研修会(磐梯熱海「向瀧」)
  - 1月 テクノポリス新春講演会参加聴講
  - 2月 ものづくりセミナー参加聴講
  - 3月 平成18年度事業計画の意見交換

###### (イ) 須賀川方部アドホック研究会

- 4月 平成17年度総会
- 5月 年度事業計画の決定会議
- 6月 愛・地球博(名古屋市)視察
- 7月 企業訪問(須賀川市小倉)(株)平和物産・堆肥化施設
- 8月 企業訪問(鏡石町)(株)釜屋リサイクルセンター
- 9月 ユニバーサルデザインフェア視察研修
- 10月 海外研修(台湾:台湾ORIX、金?電腦科技、台湾世界貿易センター)
- 11月 ビジネスクリエーション東北2005視察研修
- 12月 テーブルスピーチ「化学今昔物語」

講師 日本大学工学部テクノポリス技術サポートオフィスNU  
アドバイザー 柳沼力夫 氏

- 1月 講演「グループホーム(高齢者福祉施設)の取り組みについて」  
講師 神田産業(株) 代表取締役 神田雅彦氏
- 2月 プラザみなとビジネス交流会(東京都港区)参加
- 3月 平成18年度事業計画の意見交換

### (3) 審査委員会の開催

#### ①地域技術起業化助成申請に係る審査会の実施

技術等審査委員会

・平成17年7月26日(火)

## 2. 地域技術起業化助成事業

### (1) 起業化助成事業

複数の中小企業者または法人格を有する団体が、技術革新の進展に即応した技術を製品化・商品化するために必要な商品・製品開発、デザイン開発、情報収集などを、共同して実施する事業に対して助成する事業。

平成17年度 0件

(起業化助成申請に向けての相談はあったが、商品化、販売計画などの準備を要するため、申請に至らず。)

## 3. ソフト産業(支援型産業)育成事業

### (1) 「第7回ふくしまユニバーサルデザインフェア」の開催

〈福島県デザイン振興会、郡山商工会議所、NPOふくしまユニバーサルデザインとの共催〉

デザインによる産業と地域の活性化を目的に開催した。入場者数8,200名。出展者数105企業・団体・個人。

〔開催日〕 平成17年9月16日(金)～18日(日)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔内容〕 「産業ゾーン」「教育ゾーン」「情報システムゾーン」「医療・福祉ゾーン」  
「UD提案ゾーン」「カルチャーゾーン」「飲食ゾーン」

### (2) 公募型ユニバーサルデザイン製品開発支援事業

福島県からの委託により、県内製造業におけるユニバーサルデザインを取り入れたものづくり開発を総合的に支援した。

4月15日(金) ビッグパレットふくしま

選定評価委員会委員委嘱状交付式・第1回委員会  
議題

・実施要領について

・応募要項について

4月15日～6月15日 UD製品開発プロジェクト募集

5月9日(月) いわき市総合保健福祉センター

ユニバーサルデザインものづくりセミナー

講師：日本大学工学部建築学科教授 若井正一氏

演題：「ユニバーサルデザインのものづくりに期待すること」

参加者：40名

- 7月14日(木) ビッグパレットふくしま  
第2回選定評価委員会  
議題  
・支援プロジェクトの選定
- 8月22日(月) いわき湯本温泉旅館協同組合  
専門アドバイザー派遣(1回目)  
いわき湯本温泉UD開発プロジェクト
- 8月26日(金) (株)オノツカ  
専門アドバイザー派遣(1回目)  
(株)オノツカ
- 9月16日~18日 '05ふくしまUDフェア  
・採択試作品展示
- 9月21日(水) ビッグパレットふくしま  
委員によるフォローアップ  
セゾン工業(株)、特定非営利活動法人シャローム  
(株)コスモテック
- 10月4日(火) (株)オノツカ  
消費者モニタリング実施(1回目) モニター23人  
(株)オノツカ
- 10月4日(火) 古滝屋  
消費者モニタリング実施(1回目) モニター20人  
いわき湯本温泉UD開発プロジェクト
- 10月14日(金) 県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター  
販売促進のアドバイス  
アドバイザー：NPO 法人ユニバーサルデザイン  
生活者ネットワーク 山本幸代氏  
・太陽漆器(株) (手のひら椀)  
・道田昌吾 (デスク・ハーブ)  
・(有)小瀧商店 (お気に入りの器)
- 10月31日(月) 古滝屋  
専門アドバイザー派遣(2回目)  
いわき湯本温泉UD開発プロジェクト
- 11月22日(火) ビッグパレットふくしま  
第3回選定評価委員会  
議題  
・中間評価
- 1月12日(木) (株)オノツカ  
消費者モニタリング実施(2回目) モニター10人  
(株)オノツカ
- 1月12日(木) 古滝屋

- 消費者モニタリング実施（2回目）モニター14人  
いわき湯本温泉UD開発プロジェクト
- 1月28日（土） ビッグパレットふくしま  
消費者モニタリング実施（3回目）モニター20人  
（株）オノツカ
- 3月8日（水） ビッグパレットふくしま  
第4回選定評価委員会  
ビッグパレットふくしま  
成果発表会

#### 4. ふくしま発製造業新連携推進事業

郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議を核として、企業同士の強みと強みを活かした事業連携を推進。

##### （1）戦略的アライアンス形成会議

###### ①戦略的アライアンス形成会議の開催

###### （ア）総会

- 〔開催日〕 平成17年6月6日（月）  
〔会場〕 ホテルハマツ  
〔参加者〕 30名  
〔内容〕
- ・16年度事業報告及び収支決算報告について
  - ・17年度事業計画（案）及び予算（案）について
  - ・17年度役員について
  - ・（ジョンソン・エンド・ジョンソン（株）連携提案について）

###### （イ）アライアンス形成会議・全体会

- 〔開催日〕 平成17年8月10日（水）  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参加者〕 34名  
〔内容〕
- ・「共同受注活動案件」情報提供  
宮越 稔 コーディネーター
  - ・「新素材・新製造技術研究会」設立に向けての意見交換  
妹尾 暎輔 コーディネーター

###### （ウ）薬事法関連研修

- （主催：福島県産業振興センター  
平成17年度第1回福島県医療福祉機器研究会・医療福祉現場ニーズ発表会 参加）
- 〔開催日〕 平成17年9月8日（木）  
〔会場〕 福島県立医科大学  
〔参加者〕 9名  
〔内容〕
- ・「うつくしま次世代医療産業プロジェクト事業について」  
講師 福島県商工労働部産業創出G主幹 国分 寿雄 氏
  - ・「改正薬事法について～医療機器申請のポイント～」

講師 福島県保健福祉部健康衛生領域薬務G主任薬剤技師 石橋 毅 氏

- ・「静脈血栓症の治療の現況」

講師 福島県立医科大学心臓血管外科助教授 佐戸川 弘之 氏

- ・「肝細胞癌における I V R の現況」

講師 福島県立医科大学第二内科講師 大平 弘正 氏

- ・「鏡視下手術における支援システムの現状と展望」

講師 福島県立医科大学第二外科助手 鈴木 聡 氏

#### **(エ) アライアンス形成会議・郡山地域企業戦略研究会との交流会**

〔開催日〕 平成17年10月12日(水)

〔会 場〕 郡山ビューホテル

〔参加者〕 22名

〔内 容〕 ・第1部 特別講演

「我が社の企業活動と地域社会への取り組み」

講師 日本全薬工業(株) 代表取締役社長 福井邦顕 氏

(アライアンス会長)

- ・第2部 会員交流会(各企業PR)

- ・第3部 懇親会

#### **(オ) 日本大学工学部「産・学・官連携フォーラム」(第6回)**

アライアンス事業として参加

〔開催日〕 平成17年11月25日(金)

〔会 場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 140名

〔内 容〕 上記 【技術振興事業】 1.研修指導事業(2)科学技術交流事業②産学官交流会(ア)参照

#### **(カ) アライアンス形成会議・全体会**

〔開催日〕 平成17年12月22日(木)

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 21名

〔内 容〕 ・共同受注活動(情報提供)

アライアンス副会長

エスケー電子工業(株) 取締役相談役 高木茂保 氏

(宮越 稔 コーディネーター)

- ・3研究会のH17状況(環境、医療、機能性材料)

アライアンス副会長

(株)吉城光科学 代表取締役会長 吉田俊夫 氏

(妹尾 暎輔 コーディネーター)

#### **(キ) テクノポリス新春講演会2006**

アライアンス事業として参加

〔開催日〕 平成18年1月24日(火)

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま

- [参加者] 100名  
[内 容] 「地域中小企業の底力で生まれ変わるモノづくり」  
講師 (株)ロダン21 代表取締役 品川隆幸 氏

#### (ク) ものづくりセミナー

アライアンス事業として参加

- [開催日] 平成18年2月13日(月)  
[会 場] 郡山市中央図書館(視聴覚センター)  
[参加者] 120名  
[内 容] 上記 【技術振興事業】1.研修指導事業(2)科学技術交流事業②産学官交流会(イ) 参照

#### (ケ) アライアンス形成会議・全体交流会

- [開催日] 平成18年2月28日(火)  
[会 場] ビッグパレットふくしま  
[参加者] 30名  
[内 容] ・プレゼンテーション  
「技術経営によるアライアンス」  
アドバイザー講師  
株荏原環境テクノ北海道 代表取締役 村上孝志 氏  
・アライアンスの紹介、意見交換(懇談)  
・福島県の産業支援について  
福島県商工労働部産業創出グループ 参事 藤島初男 氏  
・交流会

#### ②研究開発推進部会の開催

##### (ア) 環境保全・共生科学技術研究会

アライアンス事業として参加

- ・第1回環境保全・共生科学技術研究会  
[開催日] 平成17年6月17日(金)  
[会 場] 日本大学工学部50周年記念館  
[参加者] 50名  
[内 容] 上記 【技術振興事業】2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業①環境保全・共生科学技術研究会(ア) 参照
- ・第2回環境保全・共生科学技術研究会  
[開催日] 平成17年10月7日(金)  
[会 場] 日本大学工学部50周年記念館  
[参加者] 70名  
[内 容] 上記 【技術振興事業】2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業①環境保全・共生科学技術研究会(イ) 参照
- ・第3回環境保全・共生科学技術研究会  
[開催日] 平成18年1月27日(金)  
[会 場] 日本大学工学部50周年記念館

[参加者] 70名  
[内 容] 上記 【技術振興事業】 2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業①環境保  
全・共生科学技術研究会(ウ) 参照

#### **(イ) 医療・福祉機器等関連新事業創出研究会**

アライアンス事業として参加

・第1回医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

[開催日] 平成17年5月20日(金)

[会 場] ビッグパレットふくしま

[参加者] 70名

[内 容] 上記 【技術振興事業】 2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業②医療・  
福祉機器等関連新事業創出研究会(ア) 参照

・第2回医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

[開催日] 平成17年10月20日(木)

[会 場] 日本大学工学部 次世代工学技術研究センター

[参加者] 70名

[内 容] 上記 【技術振興事業】 2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業②医療・  
福祉機器等関連新事業創出研究会(イ) 参照

#### **(ウ) 機能性材料・製造プロセス研究会**

アライアンス事業として参加

・設立意見交換会

[開催日] 平成17年7月19日(火)

[会 場] 日本大学工学部本館

[参加者] 10名(アライアンス福井会長、高木、吉田副会長 日本大4 事務局3)

[検討事項] ・設立趣旨説明(経過報告)

・設置要領案について

・意見交換

・設立全体(参画機関)ミーティング

[開催日] 平成17年8月24日(水)

[会 場] ビッグパレットふくしま 会議室

[参加者] 13名(日本大2 福島大3 奥羽大2 ハイテクプラザ2 産業振興セ  
ンター1 事務局3)

[検討事項] ・設立趣旨説明(経過報告)

・設置要領案等について

・第1回機能性材料・製造プロセス研究会

[開催日] 平成17年9月30日(金)

[会 場] 日本大学工学部50周年記念館

[参加者] 60名

[内 容] 上記 【技術振興事業】 2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業③機能性  
材料・製造プロセス研究会(ウ) 参照

・第2回機能性材料・製造プロセス研究会

- 〔開催日〕 平成18年2月22日（水）  
 〔会場〕 福島県ハイテクプラザ  
 〔参加者〕 40名  
 〔内容〕 上記 【技術振興事業】 2.研究開発支援事業(3)研究会支援事業③機能性材料・製造プロセス研究会(エ) 参照

### ③受発注推進部会の開催

#### (ア) 企業コラボレーション

- ・(株)日本工営パワーシステムズ（須賀川市）

- 〔開催日〕 平成17年10月12日（水）  
 〔参加者〕 8名（部会企業6 事務局2）  
 〔内容〕 ・会社概要、工場施設（主要設備等）の把握、連携検討  
 ・アライアンス共同受注のPR

- ・東芝機械(株)沼津本社・工場（静岡県沼津市）

- 〔開催日〕 平成17年11月10日（木）  
 〔参加者〕 5名（部会企業3 事務局2）  
 〔内容〕 ・東芝機械グループ・ソリューションフェア 参加  
 ・会社概要、工場施設（主要設備等）の把握、連携検討  
 ・アライアンス共同受注のPR

#### (イ) 共同受注（情報提供）活動－担当コーディネーター企業訪問

- ・月島機械(株)（東京都中央区） 平成17年6月23日（木）
- ・(株)荏原製作所（東京都港区） 平成17年6月24日（金）
- ・(株)日本製鋼所（東京都千代田区） 平成17年7月1日（金）
- ・(株)クボタ（東京都中央区） 平成17年7月1日（金）
- ・酒井重工業(株)（埼玉県川越市） 平成17年7月6日（水）
- ・(株)アーステクニカ（千葉県八千代市） 平成17年7月8日（金）
- ・東芝機械(株)東北支店（仙台市泉区） 平成17年7月14日（木）
- ・(株)小森コーポレーション（千葉県野田市） 平成17年7月15日（金）
- ・(株)日本製鋼所横浜製作所（横浜市金沢区） 平成17年9月13日（火）  
平成17年12月2日（金）
- ・(株)ニッパン・エンジニアリング栃木（栃木県那須塩原市） 平成17年9月29日（木）
- ・(株)荏原環境テクノ北海道（北海道室蘭市） 平成17年12月16日（金）

### ④その他

#### (ア) アライアンス会長企業訪問

- ・ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)（須賀川市）

- 〔開催日〕 平成17年12月5日（月）  
 〔訪問者〕 3名（福井会長、事務局2）  
 〔内容〕 ・企業連携（研究開発、受注）の可能性について協議  
 ・アライアンス活動への支援依頼

## 【広報活動事業】

### 1. 広報誌「サザンクロス」による広報

圏域内企業、関係行政機関、商工団体などに配布した。

平成18年 1月12日 2,000部

### 2. ホームページの開設

インターネット・ホームページにより、テクノポリスの事業概要をはじめ、各種セミナー、研修会、助成制度など、企業に役立つ情報を提供した。

[内容] 「テクノニュース」「ビジネス交流サロン」「テクノ圏域企業情報」「研究者・研究機関データベース」「補助金・助成金情報」「メンバーズルーム」

(総アクセス数 15,216回)

### 3. メールマガジンの発行

セミナーや研修会、助成制度等の情報を提供するため、メールマガジンを発行した。

毎月2回発行

3月現在登録者数 450名

## 【理事会等の開催】

### 1. 監査会

平成17年 5月 6日 (金)

### 2. 理事会

第1回 平成17年 4月25日 (金) (書面)

第2回 平成17年 5月24日 (火)

第3回 平成17年 9月12日 (月)

第4回 平成18年 3月29日 (水)

### 3. 評議員会

第1回 平成17年 5月19日 (木)

第2回 平成17年 9月 9日 (金)

第3回 平成18年 3月24日 (金)

### 4. 技術等審査委員会

平成17年 7月26日 (火)