

平成19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20年3月末現在の保証状況

〔保証件数〕 2件

〔保証額〕 3,452千円

(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、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共催)

下請けから脱却するため、中小企業が本来持っていた機能を回復させ、社員が夢を持てる働きがいのある会社づくりを目指して、様々な改革に取り組み、「日本一楽しい会社」として注目を集めている有限会社中里スプリング製作所の代表取締役である中里良一氏を講師に迎え、中小企業経営の必勝発想法とその型破りな経営手法についてお話しいただきました。

〔開催日〕 平成20年1月29日(火)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 80名

〔内容〕 テーマ 下請けからの脱却！ その戦略と実践
～金ではなく頭を使う中小企業経営の必勝発想法～

講師 有限会社 中里スプリング製作所 代表取締役 中里良一 氏

2. 新事業創出支援施設管理運営事業

① 入居者募集

〔開始〕 平成19年11月1日(木)

〔締切〕 平成19年11月14日(水)

〔対象者〕 主として製造業等を営む中小企業者で、福島県内、特に郡山地域テクノポリス圏域(郡山市、須賀川市、鏡石町、石川町、玉川村、三春町の2市3町1村)の産業振興への寄与が期待され、大学等との共同研究開発等を通じて、新たな事業の創出の促進に貢献すると認められる方。(個人、法人を問いません。)

② 入居者審査委員会

〔開催日〕 平成19年12月19日(水)

- 〔会 場〕 郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター
〔参集者〕 12名
〔内 容〕 書類審査・プレゼンテーション審査
入居者3企業を決定

③ 入居開始

- 〔実施日〕 平成20年2月1日（金）
・3企業が入居（全11企業が入居済）

【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）

日本大学工学部と連携し、職場等でITに関するリーダーとしてIT化を牽引できるような人材を養成するため、OA推進リーダー研修講座を行った。

〔内容〕 「OA推進リーダー研修講座」 受講者8名

- ・12月25日 会計経理の知識、マネジメントの知識、業務改善のモデル化 データ収集
- ・12月26日 情報システムの開発と知識、情報システムの運用管理
- ・12月27日 ネットワークとLAN/WAN、インターネット、通信ネットワーク技術
- ・1月9日 小規模ネットワーク構築実習、トラブルシューティング実習
- ・1月10日 関数活用実習、データベースにおけるマクロ作成実習

② 「第5回 郡山地域ホームページコンテスト2007」

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19年7月9日～9月21日

〔応募総数〕 127作品（※ 前年103作品）

〔企画運営委員会〕（企画運営委員8名）

- ・平成19年6月19日 第1回企画運営委員会
- ・平成19年8月6日 第2回企画運営委員会
- ・平成19年9月26日 第3回企画運営委員会

〔審査委員会〕（審査委員5名）

- ・平成19年10月2日～10月9日 個別審査
- ・平成19年10月11日 本審査（集合審査）

〔表彰式・作品発表会〕

- ・平成19年10月27日（土）13:30～

（会場 ビッグパレットふくしま3階 中会議室B）

第5回IT交流プラザとして、表彰式・作品発表会を開催。

〔受賞作品〕 グランプリ「皆来庭」（応募制作者 皆来庭）
他6賞 8作品

③産学連携製造技術人材育成事業（マイスターズ・カレッジ2007）

郡山テクノポリス圏域の製造業企業を対象に、企業・大学等高等教育機関、産業支援機関等の産学連携により、基盤的製造技術（金属加工等）の高度化を図る人材育成事業を実施。

- [募集期間] 平成19年7月25日～8月24日
- [研修期間] 平成19年9月13日～平成19年11月13日
- [研修場所] 郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター
日本大学工学部
- [受講者数] 10名
- [内 容] ・座学研修 8時間（1回2時間×4回）
金属等素材加工・組立等の精密加工技術に関する知識を習得。
・実技研修 12時間（1回3時間×4回）
実際の機械操作等の実習を通して、必要な要素技術を習得。
- [検討会議]
- ・平成19年4月18日 第1回会議
 - ・平成19年5月16日 第2回会議
 - ・平成19年7月 4日 第3回会議

(2)科学技術交流事業

①各種研究会

日本大学工学部、福島大学、奥羽大学及び福島県ハイテクプラザ等との連携による研究会の開催。

○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

- [開催日] 平成19年7月2日（月）
- [会 場] 日本大学工学部50周年記念館
- [参加者] 74名
- [内 容] テーマ 地域における社会環境基盤の保全と防災力向上を目指した戦略的マネジメント手法の提言
- 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
- ・講演 「地域における社会環境基盤の保全と防災力向上を目指した戦略的マネジメント手法の提言」
講師 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏
 - ・講演 「地域の社会環境基盤の脆弱性評価と保全・防災力向上に向けた提言」
講師 日本大学工学部土木工学科教授 中村 晋 氏
 - ・講演 「地域の社会環境保全に配慮した循環型環境共生社会の構築に向けた提言」
講師 日本大学工学部情報工学科教授 佐藤晴夫 氏
 - ・講演 「環境・防災・保全に関する技術と情報の戦略的な説明・伝達手法の構築」
講師 日本大学工学部情報工学科教授 竹中豊文 氏

(イ) 第2回環境保全・共生科学技術研究会 視察研修会

〔開催日〕 平成19年10月15日(月)

〔視察先〕 ㈱白河ウッドパワー、㈱ミツヤマグリーンプロジェクト

〔参加者〕 22名

〔内 容〕 テーマ 循環型社会形成に向けた新たな原動力となることを目指して事業に取り組んでいる先進企業の視察研修

アドバイザー 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏

・㈱白河ウッドパワー 大信発電所(白河市大信)

森林系土木残材や建設副産物などから製造する木質チップを燃料とする、出力1万kw規模の発電所は、木質バイオマス発電としては高い発電効率を可能にしている。

・㈱ミツヤマグリーンプロジェクト(白河市大信)

受け入れた全ての木くずを破砕し、磁選機や風力分別機などの異物除去ラインを通して、一定の品質をクリアしたチップをバイオマス燃料として、発電所へ納入している。

○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19年9月21日(金)

〔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〕 60名

〔内 容〕 テーマ 医療機器のものづくりとビジネス展開

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

・講演 「医療機器と薬事法」～ハードルを乗り越えるための薬事戦略～

講師 福島県商工労働部主任薬剤技師 石橋 毅 氏

・講演 「マイクロギヤードモータの開発と医療機器への応用」

講師 並木精密宝石㈱ N J C 技術研究所

マネージャー 清水幸春 氏

・講演 「ビジネスの基本・・・医療機器のニーズとポテンシャル」

講師 ホムラ・コーポレーション 代表 本多敏博 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19年12月7日(金)

〔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〕 50名

〔内 容〕 テーマ 福祉保健医療分野への工学的アプローチと技術開発の視点

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

・講演 「福祉医療技術とロボット技術の接点」

講師 福島大学共生システム理工学類

人間支援システム専攻 教授 高橋隆行 氏

・講演 「トイレから学んだ福祉工学」

講師 岩手大学工学部福祉システム工学科 教授 大川井宏明 氏

・パネルディスカッション

○機能性材料・製造プロセス研究会

(ア) 第1回機能性材料・製造プロセス研究会

〔開催日〕 平成19年6月20日(水)

〔会場〕 奥羽大学 第1講義棟

〔参加者〕 25名

〔内容〕 奥羽大学歯学部・薬学部について

概要説明 奥羽大学歯学部 教授 宮澤忠蔵 氏

・講演 「歯科におけるインプラントの現状」

講師 奥羽大学歯学部口腔外科学講座 教授 大野 敬 氏

・講演 「社会的ニーズに対応したエレクトロケミカルアクターの構築」

講師 奥羽大学薬学部 准教授 柏木良友 氏

施設見学 大型機器室、模擬薬局、模擬病室、薬草園

(イ) 第2回機能性材料・製造プロセス研究会

〔開催日〕 平成19年12月3日(月)

〔会場〕 いわき明星大学

〔参加者〕 13名

〔内容〕 いわき明星大学薬学部施設見学等について

概要説明 全体概要紹介、学部紹介、産学連携活動状況紹介

施設見学 薬学部関係施設、企業開放研究設備

②IT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」をキーワードに、圏域企業やSOHO・個人等を対象に会員を募り、情報の交換や収集の場を設け、相互の連携を深めるとともに、圏域内企業のITの高度利用を促進し、ITを媒介としたコミュニケーションに重点をおくICT社会への対応を支援するため、セミナーや講演会を開催。

(参加事業所 102社 会員数 208名)

(ア) 第1回「IT交流プラザ」 CSS+Flash講座

これからのWeb制作に必須の「CSS」に関する講座とWeb上での表現を豊かにする「Flash」に関する講座を開催。

〔開催日〕 平成19年6月18日(月)・19日(火)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 46名

〔内容〕 ・「CSS+Dreamweaver」

XHTML・CSSの基礎と事例紹介

CSSのテクニック

Dreamweaverを使用したオーサリング

Webコンテンツ制作技術のこれから

・「Flash」

Flashの基礎と事例紹介

Macromedia Flashを使ったサイト制作

サウンドやビデオを使用したFlash

Flashのこれから

・講師 ㈱ロクナナ クリエーター／インストラクター 小松学史 氏

(イ) 第2回「IT交流プラザ」 コーチング入門 講演会

相手のやる気や行動力を引き出すコミュニケーション手法の一つである「コーチング」、その必要性や効果について実習を交えながら学ぶ講演会を開催。

〔開催日〕 平成19年7月27日(金)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 40名

〔内容〕 ・講演「コーチング入門」～相手のやる気と行動を引き出すコミュニケーション

・講師 ㈱コーチ・トゥエンティワン (財)生涯学習開発財団認定

プロフェッショナルコーチ 竹下知子 氏

(ウ) 第3回「IT交流プラザ」 ブログ活用セミナー

効果的なビジネスブログの書き方に関するセミナーを開催。

〔開催日〕 平成19年9月1日(土)

〔会場〕 ホテルハマツ

〔参加者〕 50名

〔内容〕 ・講演「実践ビジネスブログ運営法～成果を上げるためのブログ・ライティング～」

・講師 ㈱カレン 広報室長兼次世代ビジネスリサーチ室長 四家正紀 氏

(エ) 第4回「IT交流プラザ」 文書管理ソフト活用セミナー

紙ベースの文書管理から「文書管理ソフト」と呼ばれるソフトを使って管理する方法を提案するとともに、文書のデジタル化管理によって得られる効果やメリットを学ぶセミナーを開催。

〔開催日〕 平成19年10月4日(木)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 30名

〔内容〕 ・講演「文書管理とセキュリティについて」

・講師 富士ゼロックス福島㈱ システムパートナー課 池田 茂 氏

富士ゼロックス㈱ OPS営業部 東日本支店 山本 篤 氏

(オ) 第5回「IT交流プラザ」 クリエーターズフォーラム2007 &

郡山地域「第5回ホームページコンテスト2007表彰式・作品発表会」

7月から9月にかけて募集した「第5回郡山地域ホームページコンテスト2007」の受賞作品発表と受賞者表彰式を開催。

また、「最新の検索エンジン動向」と題し、Yahoo!Japanにおける検索結果激変後の上位表示最新テクニックに関する基調講演を開催。

〔開催日〕 平成19年10月27日(土)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 80名

〔内容〕 第1部 郡山地域ホームページコンテスト2007表彰式・作品発表会

・コーディネーター 日本大学工学部情報工学科准教授 加瀬澤 正 氏
第2部 基調講演会

「最新の検索エンジンの動向～Yahoo!検索結果激変対策セミナー」

・講師 (株)セミナーチャンネル 代表取締役
メディアネットジャパン 代表 鈴木将司 氏

(カ) 第6回「IT交流プラザ」

(「第8回産・学・官連携フォーラム」 日本大学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19年11月26日(月)

[会場] 日本大学工学部 50周年記念館

[参加者] 70名

[内容] 第1部 基調講演

・テーマ「地域の特性を活かした産学連携～国境を越える空間経済学の観点から～」

・講師 神戸大学経済経営研究所 教授 濱口伸明 氏

第2部 パネルディスカッション

・テーマ「アジア経済圏を視野に入れたものづくりについて」

・コーディネーター 日本大学工学部工学部長 小野沢元久 氏

・パネリスト 経済産業省東北経済産業局地域経済部

産業支援課産学官連携推進室 室長補佐 遠藤憲子 氏

日本貿易振興機構福島貿易情報センター所長 武田 廣 氏

(株)アイアールメディカル工房 代表取締役社長 河邊大輔 氏

東北リズム(株) 代表取締役社長 横瀬三亀夫 氏

(株)東邦銀行 取締役郡山支店長 阿部賢輔 氏

福島大学経済経営学類 教授 西川和明 氏

(キ) 第7回「IT交流プラザ」 インフルエンサー・マーケティングセミナー

消費者に対し大きな影響力を持つ「インフルエンサー」を使った、Web2.0時代の「クチコミ」の活かし方についてのセミナーを開催。

[開催日] 平成19年12月7日(金)

[会場] ホテルハマツ

[参加者] 30名

[内容] ・講演「ネットのクチコミを販促に活かす」インフルエンサー・マーケティング～ブロガー1000万人時代の新手法～

・講師 ブルーカレント・ジャパン(株) 代表取締役社長 本田哲也 氏

③産学官交流会

(ア) 第8回産・学・官連携フォーラム(日本大学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、各関係機関との連携促進に向けてフォーラムを開催。

[開催日] 平成19年11月26日(月)

[会 場] 日本大学工学部 50周年記念館

[参加者] 70名

[内 容] 第1部 基調講演

・テーマ「地域の特性を活かした産学連携～国境を越える空間経済学の観点から～」

・講 師 神戸大学経済経営研究所 教授 濱口伸明 氏

第2部 パネルディスカッション

・テーマ「アジア経済圏を視野に入れたものづくりについて」

・コーディネーター 日本大学工学部工学部長 小野沢元久 氏

・パネリスト 経済産業省東北経済産業局地域経済部

産業支援課産学官連携推進室 室長補佐 遠藤憲子 氏

日本貿易振興機構福島貿易情報センター所長 武田 廣 氏

(株)アイアールメディカル工房 代表取締役社長 河邊大輔 氏

東北リズム(株) 代表取締役社長 横瀬三亀夫 氏

(株)東邦銀行 取締役郡山支店長 阿部賢輔 氏

福島大学経済経営学類 教授 西川和明 氏

(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、ものづくりセミナーを開催した。(郡山市との共催)

[開催日] 平成20年2月13日(水)

[会 場] 郡山市視聴覚センター(郡山市中央図書館3階)

[参加者] 120名

[内 容] 「町工場が宇宙を拓く ～‘メイド・イン・東大阪’の人工衛星にかけた夢～」

講 師 株式会社アオキ 代表取締役

東大阪市ものづくり親善大使 青木豊彦 氏

(3) 技術情報提供事業

①NUBIC等(日本大学産官学連携知財センター)との連携による技術情報提供事業

圏域企業の技術高度化、新事業創出の促進を図るため、NUBIC等との連携によるセミナーや定例相談会の開催等を通じて、大学の有する知的財産の企業への技術移転をはじめ、各種技術相談・指導、さらには共同研究の促進など、産学連携活動の円滑化を支援している。

[内 容] ・技術に関する相談
・共同研究に関する相談
・特許に関する相談

[期 間] 平成19年4月1日から平成20年3月31日まで

[相談件数] 10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19年 6月26日(火)

・平成19年12月14日(金)

(2) 研究開発助成事業

① F/S (フィジビリティ・スタディ) 支援事業

F/S 支援案件 1件

・クリーン・エネルギー・ネットワーク有限責任事業組合

「メタンからの水素生成による改質装置開発の為の調査」

市場調査に必要な各種分析データを収集・整理し、期待される情報や動向調査を専門機関に委託する。

〔助成金額100万円〕

② 研究開発助成事業

技術等審査委員会において、下記3件の研究開発事業について助成が決定された。

・笠原工業株式会社(須賀川市)

「液晶保護PETフィルムリサイクル用減容巻き取り装置の開発」

剥離された保護フィルムは材質毎に分離されずにまとめて産業廃棄物として処理されており、その性質から、圧縮や裁断が出来ないため、ロール巻き状にして減容出来る巻き取り装置を開発する。

〔助成金額200万円〕

・神田産業株式会社(須賀川市)

「センサーとシーケンサーによる段ボール製造装置の製品ズレ検査装置の開発」

各種段ボール箱の生産において、全製品の寸法検査をし、高速で不具合の検出を行い、生産性向上につなげる安価な検査装置を開発する。

〔助成金額200万円〕

・クリーン・エネルギー・ネットワーク有限責任事業組合(郡山市)

「携帯用・非常用燃料電池の研究開発」

常温で使用可能な環境面に配慮した全天候式「携帯用・非常用燃料電池」を開発する。

〔助成金額180万円〕

(3) 研究会支援事業

各種研究会のフォローアップとして、自由な意見交換や討議により、共同研究・共同開発につながる新事業のテーマを探索するために開催。

① 環境保全・共生科学技術研究会

(ア) 環境保全・共生科学技術研究会 講演会

〔開催日〕 平成19年7月23日(月)

〔会場〕 日本大学工学部 70周年記念館

〔参加者〕 50名

〔内容〕 テーマ 「最近の津波災害に学ぶ地域リスクマネジメント」

・講演 「最近の津波災害に学ぶ地域リスクマネジメント」

講師 東北大学大学院工学研究科附属災害制御研究センター
教授 今村文彦 氏

(イ) 環境保全・共生科学技術研究会 有機物循環研究会

〔開催日〕 平成19年8月6日（月）

〔会 場〕 日本大学工学部 8号館 3階 土木ゼミナール室

〔参加者〕 20名

〔内 容〕 テーマ 「有機物ごみのゼロエミッションを目指した取組み」

・講演 「学術フロンティア推進事業と工学部エコキャンパス計画」

講師 日本大学工学部土木工学科 教授 長林久夫 氏

・講演 「水質保全のための有機物循環堆肥化センター構想」

講師 日本大学工学部土木工学科 教授 中村玄正 氏

・講演 「有機物の堆肥化と完熟堆肥化装置について

講師 金澤 裕 氏

(ウ) 環境保全・共生科学技術研究会 有機物循環研究会視察研修会

〔開催日〕 平成19年10月29日（月）

〔視察先〕 (株)山形くみあい運輸山形広域配送センター、(株)ハザカプラント工業

〔参加者〕 17名

〔内 容〕 地域の社会環境保全に配慮した循環型環境共生社会の構築に向けた提言に関する視察研修

・ガルスプラント（(株)山形くみあい運輸山形広域配送センター
（山形県山形市））

平成5年度に山形県畜産環境保全整備事業の一環として事業を開始し、現在では3種類の堆肥（堆積発酵堆肥（露地野菜）、粉碎発酵堆肥（ハウス野菜）、加圧混練堆肥（露地野菜等））を作って、県内広域に販売している。

・ハザカプラント（(株)ハザカプラント工業（宮城県柴田郡村田町大字足立））

産業廃棄物として出る有害物質を含まない有機性排出物（燃えがら、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、木くず、動植物性残渣、動物の糞尿）を高速（発酵槽で25日）で堆肥化しており、完成した堆肥は自社の農業施設で消費している。

(エ) 環境保全・共生科学技術研究会 有機物循環研究会

〔開催日〕 平成19年12月14日（金）

〔場 所〕 日本大学工学部 8号館 3階 土木ゼミナール室

〔参加者〕 33名

〔内 容〕 テーマ 「メタン発酵によるバイオマスからのエネルギー生産」

・講演「メタン発酵によるバイオマスからのエネルギー生産」

講師 日本大学大学院総合科学研究科 教授 野池達也 氏

(オ) 環境保全・共生科学技術研究会 防災情報研究会

〔開催日〕 平成20年2月1日（金）

〔場 所〕 日本大学工学部 環境保全・共生共同研究センター

〔参加者〕 13名

〔内 容〕 テーマ 「防災情報公開ツール開発に係る研究会」

・講演「防災情報公開ツール開発構想」

- 講師 日本大学工学部情報工学科 准教授 加瀬澤 正 氏
- ・講演「防災情報公開のための基本技術」
- 講師 日本大学工学部電気電子工学科 准教授 渡邊博之 氏
- ・講演「防災マップのプロトタイプ」
- 講師 日本大学工学部情報工学科 准教授 成田祐一 氏

(カ) 環境保全・共生科学技術研究会 講演会

- 〔開催日〕 平成20年2月28日(木)
- 〔場所〕 郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター
- 〔参加者〕 30名
- 〔内容〕 テーマ 「アドホックネットワークに係る研究会」
- ・講演「アドホックネットワークのトラヒック設計に向けた社会ネットワーク構造の特性分析」
- 講師 首都大学東京大学院 教授 會田雅樹 氏

(4) 研究開発コーディネート事業

①技術コーディネーターの設置

産学官連携や企業間連携の推進を図るための技術コーディネーターを設置している。

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19年5月15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) 起業化支援制度

起業化支援案件 0件

(2) 起業家育成支援事業

学生ベンチャー支援事業「ドリームゲートセミナー」の開催

期 間 平成19年12月1日～12月11日内4日間

会 場 郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター

参加者 14名

内 容 第1日目(12月1日) マネジメントゲーム「模擬経営ゲーム」

第2日目(12月4日) ディベート「チーム対抗討論会」

第3日目(12月6日) プレゼンテーション「ビジネスプラン発表会」

第4日目(12月11日) ベンチャーわいがや塾「講演会と意見交換会」

(3) 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19年度総会
- 5月 年度事業計画の決定会議
- 6月 「東北エレバム株式会社」(喜多方市)工場視察
- 7月 「那須歴史探訪館」「那須芦野・石の美術館」視察
- 8月 「東北大江工業株式会社」(宮城県柴田郡)工場視察
- 9月 第9回ふくしまユニバーサルデザインフェア参加
- 10月 海外視察研修(ベトナムハノイ)「㈱吉城光科学」「東北リズム㈱」工場視察
- 11月 海外視察研修(ベトナムハノイ)報告
- 1月 宿泊研修会「住友金属 鹿島製鉄所」「筑波宇宙センター」視察
テクノポリス新春講演会「下請けからの脱却!その戦略と実践」
- 2月 郡山市ものづくりセミナー「町工場が宇宙を拓く」
- 3月 平成20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19年度総会
- 5月 年度事業計画の決定会議
- 6月 LED(発光ダイオード)による植物の生育状況視察
(有)アグリハウス秋山(須賀川市浜尾)
- 7月 石の美術館(栃木県那須郡那須町)視察研修
- 8月 LED(発光ダイオード)による植物の生育状況視察
(有)アグリハウス秋山(須賀川市浜尾)
- 9月 会員企業訪問 向陽電気㈱東北事業所(鏡石町深内町)
㈱吉城光科学(須賀川市横山町)
- 10月 海外視察研修(ベトナム(ハノイ)):㈱吉城光科学、東北リズム㈱(視察)
- 11月 海外視察研修(ベトナム(ハノイ)報告)
- 12月 長沼企業連絡会との意見交換会
講演会
演題 「スイス(独語圏と我が国の工学系高等教育機関の比較)」
講師 日本大学工学部電気電子工学科 准教授 西田保幸氏
- 1月 電気学会東北支部福島支所講演会
演題 「半導体電力変換装置の高電力密度化の動向」
講師 首都大学東京 教授 清水敏久氏
演題 「省エネルギーのための電力変換技術」
講師 名古屋工業大学 教授 竹下隆晴氏
- 2月 電気自動車に係る意見交換
- 3月 平成20年度事業計画の意見交換

(4) 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

- ・審査案件なし

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19年度 0件

3. ソフト産業（支援型産業）育成事業

(1) 「第9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10,965名。出展者数94企業・団体・個人。

〔開催日〕 平成19年9月28日（金）～30日（日）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔内容〕 「生活ゾーン」「医療・福祉ゾーン」「住まいゾーン」
「グループ・団体ゾーン」

5月9日（水） 第1回実行委員会会議

議題

- ・第8回ふくしまUDフェア実施報告・収支決算について
- ・第9回ふくしまUDフェア開催要項について
- ・第9回ふくしまUDフェア収支予算について

5月21日（月） 第2回実行委員会会議

議題

- ・出展申込み状況報告について
- ・出展企業募集活動の割当と今後のスケジュールについて
- ・企画・イベント内容の確認について

6月25日（月） 第3回実行委員会会議

議題

- ・出展申込み状況報告について
- ・出展企業募集活動の割当と今後のスケジュールについて
- ・企画・イベント内容の確認について

7月18日（水） 第4回実行委員会会議

議題

- ・出展申込み状況報告について
 - ・出展企業募集活動の割当と今後のスケジュールについて
 - ・企画・イベント内容の確認について
- 8月1日（水） 第5回実行委員会会議
議題
 - ・出展申込み状況報告について
 - ・出展企業募集活動の割当と今後のスケジュールについて
 - ・企画・イベント内容の確認について
- 8月23日（木） 第6回実行委員会会議
議題
 - ・出展者説明会について
 - ・出展申込み状況報告について
 - ・出展企業募集活動の割当と今後のスケジュールについて
 - ・企画・イベント内容の確認について
- 8月28日（火） 出展者説明会
 - ・出展に関する説明および注意事項について

(2) ニーズプル型UD製品開発事業

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16日（月） 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
- ・募集方法について

4月18日（水）～5月18日（金） UD製品開発事業開発テーマ募集

5月28日（月） ビッグパレットふくしま

第2回選定評価委員会

議題

- ・テーマ（ニーズ）の選定

応募件数：187件 採択件数15件

- ・採択内容 操作のしやすさに配慮したUD製品（7件）

安全に配慮したUD製品（5件）

その他新規制（オリジナリティ）のあるUD

製品（3件）

6月1日（金）～6月30日（土） ニーズプル型UD製品開発製作者募集

7月30日（月） ビッグパレットふくしま

第3回選定評価委員会

議題

・開発プロジェクト（製作者）の選定

応募件数：8件 採択件数：2件

・選定先 ① 日ノ出工機（株）

〈自転車ハンドル固定装置〉

② （株）コスモテック〈簡易体重計〉

9月18日（火）

日ノ出工機（株）

専門アドバイザー（デザイン）派遣（1回目）

日ノ出工機（株）

（株）コスモテック

専門アドバイザー（デザイン）派遣（1回目）

（株）コスモテック

9月28日（金）～9月30日（日） ビッグパレットふくしま

第9回ふくしまUDフェア

・採択試作品及びパネル展示

10月7日（日）～10月8日（月） ビッグパレットふくしま

みんなでつくる「いのち」の祭典2007ふくしま

・採択試作品のパネル展示

10月9日（火） ビッグパレットふくしま

消費者モニタリング実施（1回目）

・モニター28人

10月23日（火） 日ノ出工機（株）

専門アドバイザー（デザイン）派遣（2回目）

日ノ出工機（株）

（株）コスモテック

専門アドバイザー（デザイン）派遣（2回目）

（株）コスモテック

10月30日（火） 南東北ロイヤルライフ館

消費者モニタリング実施

・モニター5人

11月13日（火） ビッグパレットふくしま

第4回選定評価委員会

議題

・中間評価

専門アドバイザー（販路開拓）派遣（1回目）

（株）コスモテック

日ノ出工機（株）

専門アドバイザー（販路開拓）派遣（1回目）

日ノ出工機（株）

3月5日（水）

郡山ビューホテル

消費者モニタリング実施

・モニター33人

第5回選定評価委員会

議題

・最終評価

専門アドバイザー（デザイン）派遣（3回目）

専門アドバイザー（販路開拓）派遣（2回目）

日ノ出工機（株）

（株）コスモテック

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）役員会

〔開催日〕 平成19年6月4日（月）

〔会 場〕 ホテルハマツ

〔参加者〕 9名

〔内 容〕 ・18年度事業報告及び収支決算報告について
・19年度事業計画（案）及び予算（案）について
・19年度役員（案）について

（イ）総 会・交流会

〔開催日〕 平成19年6月4日（月）

〔会 場〕 ホテルハマツ

〔参加者〕 30名

〔内 容〕 ・18年度事業報告及び収支決算報告について
・19年度事業計画（案）及び予算（案）について
・19年度役員（案）について

（ウ）コア企業会議

・第1回コア企業会議

〔開催日〕 平成19年7月30日（月）

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま テクノポリス事務室

〔参加者〕 4名

〔内 容〕 ・3研究会（環境・医療・機能性材料）の平成19年度の状況について
・共同受注活動状況について
・今後の方向性等について

・第2回コア企業会議

〔開催日〕 平成19年8月21日（火）

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま テクノポリス事務室

〔参加者〕 4名

〔内 容〕 ・今後の方向性等について

・第3回コア企業会議

〔開催日〕 平成19年9月27日（木）
〔会 場〕 ビッグパレットふくしま テクノポリス事務室
〔参加者〕 4名
〔内 容〕 ・アライアンス受注実績等について

・第4回コア企業会議

〔開催日〕 平成19年10月16日（火）
〔会 場〕 ビッグパレットふくしま テクノポリス事務室
〔参加者〕 3名
〔内 容〕 ・アライアンス受注実績等について
・アライアンス全体会について
・県内企業訪問について

・第5回コア企業会議

〔開催日〕 平成19年11月19日（月）
〔会 場〕 ビッグパレットふくしま テクノポリス事務室
〔参加者〕 4名
〔内 容〕 ・アライアンス全体会について
・アライアンス事業報告（研究会、受発注関係）について

・第6回コア企業会議

〔開催日〕 平成20年2月8日（金）
〔会 場〕 ビッグパレットふくしま テクノポリス事務室
〔参加者〕 4名
〔内 容〕 ・アライアンス会員企業要覧・共同受注パンフレットの作製について
・福島県進出企業訪問について
・「産学連携共同開発プロジェクト（半導体関連分野）」の研究会について

（エ）アライアンス形成会議 全体会・交流会

〔開催日〕 平成19年12月17日（月）
〔会 場〕 ホテルハマツ
〔参加者〕 29名
〔内 容〕 ・アライアンス事業報告（研究会（環境・医療・機能性材料）及び受発注（受注実績・企業訪問）関係について報告）
・講演 「花巻市における企業支援について」
講師 花巻市技術振興協会 事務局長兼統括コーディネーター 佐藤利雄 氏
・地元進出企業とのコラボレーション
企業説明 ホーコス株式会社 郡山事業所長 川島正義 氏

（オ）日本大学工学部「産・学・官連携フォーラム」（第8回）

アライアンス事業として参加

〔開催日〕 平成19年11月26日（月）
〔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】 1.研修指導事業(2)科学技術交流事業③産学官交流会
(ア) 参照

(カ) テクノポリス新春講演会 2007

アライアンス事業として参加

〔開催日〕 平成20年1月29日(火)

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 80名

〔内 容〕 「下請けからの脱却! その戦略と実践

～金ではなく頭を使う中小企業経営の必勝発想法～」

講師 有限会社 中里スプリング製作所 代表取締役 中里良一 氏

(キ) 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20年2月13日(水)

〔会 場〕 郡山市視聴覚センター(郡山市中央図書館3階)

〔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③産学官交流会

(イ) 参照

②研究開発推進部会

(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19年7月2日(月)

〔会 場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 74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①各種研究会

○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 視察研修会

〔開催日〕 平成19年10月15日(月)

〔視察先〕 ㈱白河ウッドパワー、㈱ミツヤマグリーンプロジェクト

〔参加者〕 22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①各種研究会

○環境保全・共生科学技術研究会(イ) 参照

・環境保全・共生科学技術研究会 講演会

〔開催日〕 平成19年7月23日(月)

〔会 場〕 日本大学工学部 70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

・環境保全・共生科学技術研究会 有機物循環研究会

〔開催日〕 平成19年8月6日（月）
〔会場〕 日本大学工学部 8号館 3階 土木ゼミナール室
〔参加者〕 20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

・ **環境保全・共生科学技術研究会 有機物循環研究会視察研修会**

〔開催日〕 平成19年10月29日（月）
〔視察先〕 (株)山形くみあい運輸山形広域配送センター、(株)ハザカプラント工業
〔参加者〕 17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

・ **環境保全・共生科学技術研究会 有機物循環研究会**

〔開催日〕 平成19年12月14日（金）
〔場所〕 日本大学工学部 8号館 3階 土木ゼミナール室
〔参加者〕 33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(エ) 参照

・ **環境保全・共生科学技術研究会 防災情報研究会**

〔開催日〕 平成20年2月1日（金）
〔場所〕 日本大学工学部 環境保全・共生共同研究センター
〔参加者〕 13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

・ **環境保全・共生科学技術研究会 講演会**

〔開催日〕 平成20年2月28日（木）
〔場所〕 郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター
〔参加者〕 30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(カ) 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19年9月21日（金）
〔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〕 60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①各種研究会
○医療・福祉機器等関連新事業創出研究会(イ) 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19年12月7日（金）
〔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〕 50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①各種研究会
○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

・第1回機能性材料・製造プロセス研究会

〔開催日〕 平成19年6月20日(水)

〔会場〕 奥羽大学 第1講義棟

〔参加者〕 25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①各種研究会
○機能性材料・製造プロセス研究会(7) 参照

・第2回機能性材料・製造プロセス研究会

〔開催日〕 平成19年12月3日(月)

〔会場〕 いわき明星大学

〔参加者〕 13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①各種研究会
○機能性材料・製造プロセス研究会(イ) 参照

③受発注推進部会

(ア) 受注実績報告

・発注者 天昇電気工業(株)(二本松市)

〔竣工月〕 平成19年6月

〔受託アライアンス企業〕 (株)スズキ製作所、(株)社川製作所、(有)テムス技研、(株)塙製作所

〔内容〕 ・モールドフィンゲートカット成形加工機製作工事

〔受注金額〕 2,150,000円

・発注者 A社

〔竣工月〕 平成19年8月

〔受託アライアンス企業〕 (株)スズキ製作所、(株)社川製作所、(株)塙製作所

〔内容〕 ・基板投入、受取機

〔受注金額〕 7,950,000円

・発注者 B社

〔竣工月〕 平成19年8月

〔受託アライアンス企業〕 (株)スズキ製作所、(有)テムス技研、(株)塙製作所

〔内容〕 ・フェルト、欠品検査治具

〔受注金額〕 1,548,000円

・発注者 C社

〔竣工月〕 平成19年10月

〔受託アライアンス企業〕 (株)スズキ製作所、(有)テムス技研

〔内容〕 ・バケットコンベアー

〔受注金額〕 4,900,000円

・発注者 D社

〔竣工月〕 平成19年11月

〔受託アライアンス企業〕 (株)スズキ製作所、(株)社川製作所、(株)埴製作所

〔内 容〕 ・筋入れ機

〔受注金額〕 6,950,000円

・助成団体 (財)郡山地域テクノポリス推進機構

〔竣工月〕 平成20年3月

〔助成企業〕 (株)フツロ

〔受託アライアンス企業〕 アスター工業(株)

〔内 容〕 生分解性プラスチックの高度発酵分解処理システムの開発

〔助成金額〕 2,000,000円

・助成団体 (財)郡山地域テクノポリス推進機構

〔竣工月〕 平成20年3月

〔助成企業〕 笠原工業(株)

〔受託アライアンス企業名〕 (株)コスモテック、アスター工業(株)

〔内 容〕 液晶保護PETフィルムリサイクル用減容巻取り装置の開発

〔助成金額〕 2,000,000円

(イ) 企業コラボレーション

・ホーコス(株) 訪問

〔開催日〕 平成19年10月30日(火)

〔参加者〕 2名(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

・富士ダイス(株) 訪問

〔開催日〕 平成19年11月7日(水)

〔参加者〕 1名(事務局1)

〔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

・東洋プラスチック精工(株) 郡山工場 訪問

〔開催日〕 平成19年11月7日(水)

〔参加者〕 1名(事務局1)

〔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

・三菱樹脂(株) 郡山工場 訪問

〔開催日〕 平成19年11月9日(金)

〔参加者〕 1名(事務局1)

〔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

・和田精密歯研(株) 東日本加工センター 訪問

〔開催日〕 平成19年11月14日(水)

〔参加者〕 2名(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

・東成エレクトロビーム㈱ 郡山テクニカルセンター 訪問

〔開催日〕 平成19年12月18日（火）

〔参加者〕 1名（事務局1）

- 〔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

【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、研究会会員などに配布した。

平成19年 5月15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「テクノビジネス情報」により、テクノポリスの事業概要をはじめ、各種セミナー、研究会の開催案内・参加募集・開催報告、助成制度案件の募集など、企業に役立つ情報を提供した。

【内 容】 「テクノニュース」「事業概要・公開情報」「パンフレット等ダウンロードコーナー」「広報誌サザンクロス」「公募情報紹介」「企業情報」「リンク」

【総アクセス数】 平成19年度 約22,000回
(平成18年度 約21,000回)

※ 対前年比で105%とアクセス数が増加した。

3. メールマガジンの発行

各種セミナーや研究会の開催案内・参加募集・開催報告、その他事業等の実施報告、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回程度発行

3月現在登録者数 457名

【理事会等の開催】

1. 監査会

平成19年 5月 7日（月）

2. 理事会

- 第1回 平成19年 4月20日(金) (書面表決)
- 第2回 平成19年 5月25日(金)
- 第3回 平成19年 7月10日(火) (書面表決)
- 第4回 平成19年 9月 7日(金) (書面表決)
- 第5回 平成19年12月 5日(水)
- 第6回 平成20年 3月21日(金)

3. 評議員会

- 第1回 平成19年 5月15日(火)
- 第2回 平成19年 9月14日(金) (書面表決)
- 第3回 平成19年11月27日(火) (書面表決)
- 第4回 平成20年 3月11日(火)

4. 技術等審査委員会

- 第1回 平成19年 6月26日(火)
- 第2回 平成19年12月14日(金)