

# 平成18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19年3月末現在の保証状況

〔保証件数〕 2件

〔保証額〕 6,313千円

#### (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)

昨年10月郡山に、新事業や研究開発の拠点として「郡山テクニカルセンター」を開所し、地域企業等とのビジネス拡大のサポートを展開している東成エレクトロビーム株式会社の上野社長を講師にお迎えして、中小企業が生き残るための様々な連携方策についてお話しいただきました。

〔開催日〕 平成19年2月6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 中小企業は連携で生き残れ！

～広域連携・産学官連携・新連携の成功事例～

講師 東成エレクトロビーム株式会社 代表取締役社長 上野 保 氏

## 2. 新事業創出支援施設設置事業

### (1) 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を建設しました。

#### ① 工事定例会議

〔開催日〕 平成18年4月7日(金)

平成18年4月21日(金)

平成18年5月12日(金)

平成18年5月26日(金)

平成18年6月9日(金)

平成18年6月23日(金) 計6回

〔参集者〕 施 主 (財) 郡山地域テクノポリス推進機構  
監理者 (株) 清水公夫研究所  
施工者 (株) 清水工業

〔内 容〕 工事の進捗状況、施工の確認、連絡事項等について打合せを行いました。

② 立形マシニングセンタ入札

〔実施日〕 平成18年4月20日(木)

〔落札者〕 (株)イイダ郡山支店

③ 竣工検査

〔実施日〕 平成18年7月10日(月)

〔参集者〕 施 主 (財) 郡山地域テクノポリス推進機構  
監理者 (株) 清水公夫研究所  
施工者 (株) 清水工業

④ 竣工引渡

〔実施日〕 平成18年7月14日(金)

〔参集者〕 施 主 (財) 郡山地域テクノポリス推進機構  
監理者 (株) 清水公夫研究所  
施工者 (株) 清水工業

⑤ 補助事業完了報告

〔実施日〕 平成18年7月31日(月)

・郡山市長あて補助事業完了報告書提出

### 3. 新事業創出支援施設管理運営事業

① 平成18年度第1回テクノポリス推進機構評議員会

〔開催日〕 平成18年5月16日(火)

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま

〔参集者〕 16名

〔内 容〕 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入居者募集要項・管理運営規程についての承認

② 平成18年度第1回テクノポリス推進機構理事会

〔開催日〕 平成18年5月25日(木)

〔会 場〕 ビッグパレットふくしま

〔参集者〕 18名

〔内 容〕 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入居者募集要項・管理運営規程についての承認

③ 入居者募集

〔開 始〕 平成18年5月26日(金)

〔締 切〕 平成18年6月20日(火)

〔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(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。）

#### ④ 入居者審査委員会

- 〔開催日〕 平成18年7月11日（火）
- 〔会場〕 ビッグパレットふくしま
- 〔参集者〕 14名
- 〔内容〕 書類審査・プレゼンテーション審査  
入居者11企業を決定

#### ⑤ 入居開始

- 〔実施日〕 平成18年8月21日（月）  
・7企業が入居（10月1日までに全11企業が入居完了）

#### ⑥ 開所式

- 〔開催日〕 平成18年8月29日（火）
- 〔参集者〕 100名

## 【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13名

- ・12月20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
- ・12月21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22日 LAN、WAN ネットワーク、インターネットNW通信技術
- ・1月10日 小規模ネットワーク構築実習
- ・1月11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 郡山地域「第4回ホームページコンテスト2006」

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18年7月3日～9月21日

〔応募総数〕 103作品（※ 前年72作品）

〔企画運営委員会〕（企画運営委員8名）

- ・平成18年6月13日 第1回企画運営委員会
- ・平成18年8月8日 第2回企画運営委員会
- ・平成18年10月14日 第3回企画運営委員会

〔審査委員会〕（審査委員5名）

- ・平成18年10月19日～10月26日 個別審査
- ・平成18年10月28日 本審査（集合審査）

〔表彰式〕

・平成18年12月16日(土) 13:00～

(会場 ビッグパレットふくしま4階 プレゼンテーションルーム)

第11回IT交流プラザ内にて、表彰式を開催。

[受賞作品] グランプリ「日本酒の正統、大七酒造株式会社」

(応募制作者 エヌケー・テック株式会社)

他8賞 8作品

### ③産学官連携高度製造技術人材育成事業

県内中小企業を対象に、企業・大学等高等教育機関、産業支援機関等の産学官連携により、今後成長する先端技術に対応できるような基盤的製造技術の高度化を図る人材育成事業を実施。

[募集期間] 平成18年8月21日～9月20日

[研修期間] 平成18年10月6日～平成19年3月2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] 26名

[内 容] ・座学研修

テーマとなる製品製造の生産工程全般に関する先端かつ体系的な知識を習得。

・実技研修

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。

[検討委員会] (検討委員会委員11名)

・平成18年6月14日 検討委員会第1回会議

・平成18年7月18日 検討委員会第2回会議

・平成19年3月15日 検討委員会第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18年6月16日(金)

[会 場] 日本大学工学部50周年記念館

[参加者] 62名

[内 容] 安全で安心な地域づくりと新産業創出

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

・「安全で安心な地域づくりと新産業創出」

講師 日本大学工学部土木工学科教授 長林久夫 氏

・「自然エネルギーを利用した水素製造とマイクログリッド構想について」

講師 日本大学工学部情報工学科教授 佐藤晴夫 氏

- ・「許認可の複雑な小水力利用の推進と啓蒙」  
講師 日本大学工学部機械工学科助教授 渡部弘一 氏
- ・「燃料電池を用いた小規模分散型電源装置の開発」  
講師 日本大学工学部電気電子工学科助教授 上田 剛 氏

### (イ) 第2回環境保全・共生科学技術研究会 シンポジウム

〔開催日〕 平成18年10月13日(金)

〔会場〕 日本大学工学部70号館

〔参加者〕 70名

〔内容〕 福島県における循環型社会形成の現状と問題点

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

- ・「福島県循環型社会形成推進計画【うつくしま循環プラン】の基本理念と施策の展開」

講師 福島県生活環境部循環型社会推進グループ参事 荒川 実 氏

- ・「新エネルギーによる環境経営」

講師 株式会社ひまわり 代表取締役 佐藤 博 氏

- ・「農業と循環型社会との関連及び循環型社会形成に向けた取り組み」

講師 郡山農業青年会議所 監査

(有)ハッピーファーム代表取締役) 安田潤一 氏

\* 各取り組み内容等を説明後、パネルディスカッションを行った。

## ○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18年6月23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〕 30名

〔内容〕 講演

コーディネーター 日本大学工学部教授 尾股定夫 氏

- ・「ここまで来た 歯科インプラント人工歯の近未来」

講師 和田精密歯研(株) 代表取締役会長 和田 弘毅 氏

- ・「韓国における医療機器産業創出の現状と将来」

講師 建国大学 大学院 ベンチャー専門技術学科

教授 李 喆圭(リ チョルギユ) 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18年10月27日(金)

〔会場〕 日本大学工学部 50周年記念館

〔参加者〕 80名

〔内容〕 講演

コーディネーター 日本大学工学部教授 尾股定夫 氏

- ・「成功する脳と失敗する脳を知って医療技術を高める」

講師 日本大学大学院・総合科学研究科生命科学

主任教授 林 成之 氏

## ○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18年11月7日(火)

〔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〕 30名

〔内容〕 見学

・「次世代工学技術研究センター」内にある先端分析装置  
講演

・「機能性薄膜の研究における大型分析機器の活用」

講師 日本大学工学部物質化学工学科教授 西出 利一 氏

### (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2月15日(木)

〔会場〕 福島大学 M講義棟

〔参加者〕 30名

〔内容〕 コーディネーター 福島大学教授 産業システム工学専攻 佐藤理夫 氏  
「理工学類研究実験棟の概要」

講演「化学の知恵で安定分子を活性化する」

講師 福島大学助教授 産業システム工学専攻 大山 大 氏

「最近の生産管理の動向」

講師 福島大学教授 産業システム工学専攻 星野二氏

施設見学 理工学類研究実験棟の見学

## 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 156社 会員数 213名)

### (ア) 第1回「IT交流プラザ」(共催)

自治体・企業の事業継続計画、情報セキュリティポリシー策定のための実践的な情報提供の場として「情報システム災害対策セミナー」を開催。

〔開催日〕 平成18年5月19日(金)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 200名

〔内容〕 「2006情報システム災害対策セミナー」

・「中越地震における情報部門の対応について」

講師 新潟県長岡市企画部情報政策課 課長補佐 竹田秀雄 氏

・「情報漏洩(情報セキュリティ)事故発生時の対応について」

講師 (財)関西情報・産業活性化センターIDC 事業部

部長 木村修二 氏

### (イ) 第2回「IT交流プラザ」

圏域内で活躍するクリエイターのスキルアップ支援とホームページ利活用を図るため講演会を開催。

〔開催日〕 平成18年5月31日（水）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 60名

〔内容〕 講演会「これからのWebのあり方」

- ・講師 ㈱リアルインデックス 代表取締役 二瓶 崇 氏
- ・コーディネーター エヌケー・テック㈱ 代表取締役 内藤清吾 氏

### (ウ) 第3回「IT交流プラザ」

クリエイターの相互研鑽を図り、郡山地域内のクリエイターのスキルアップ支援をするため、ブログの効果的な使い方についての講演会を開催。

〔開催日〕 平成18年6月21日（水）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 60名

〔内容〕 講演会 「ブログの活用法」

- ・講師 とりここ.com 代表 三阪丈晴 氏
- ・コーディネーター エヌケー・テック㈱ 代表取締役 内藤清吾 氏

### (エ) 第4回「IT交流プラザ」

比較的小規模の企業さんや個人で事業を展開されている方、またこれからインターネットを通じて新たに起業する方を支援するため、「ネットショップオーナー育成セミナー」を開催。

〔開催日〕 平成18年6月22日～7月20日（毎週木曜）

〔会場〕 郡山商工会議所

〔参加者〕 10名

〔内容〕 「ネットショップオーナー育成セミナー」

講師 (資) パソネットワールド

パソコンインストラクター 石井朋美 氏

- ・6月22日 ネットショップの概要
- ・6月29日 ショップの作成（1）
- ・7月 6日 ショップの作成（2）
- ・7月13日 ショップ作成の応用（1）
- ・7月20日 ショップ作成の応用（2）

### (オ) 第5回「IT交流プラザ」

Web2.0時代に向け、実際には何を勉強しておくべきなのか、技術的な講演会を開催。

〔開催日〕 平成18年7月18日（火）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 60名

〔内容〕 講演会 「Webクリエイターの必修科目」

- ・講師 (株)リアルインデックス テクニカルディレクター 國分 享 氏
- ・コーディネーター エヌケー・テック(株) 代表取締役 内藤清吾 氏

#### (カ) 第6回「IT交流プラザ」

(「第7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18年7月14日(金)

[会場] 日本大学工学部

[参加者] 120名

[内容] 第1部 基調講演

・テーマ「文明の担い手としての産学官連携—ドロッカー経営思想の真髓」

・講師 ものづくり大学名誉教授 上田惇生 氏

第2部 パネルディスカッション

・テーマ「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への期待と課題」

・コーディネーター 日本大学工学部工学研究所次長 藤原雅美 氏

・パネリスト 福島県商工労働部産業創出グループ参事 藤島初男 氏

郡山市商工労働部商工振興課長 鈴木茂清 氏

(株)内藤工業所 代表取締役社長 内藤清吾 氏

福島大学副学長[研究担当]・附属図書館長 小沢喜仁 氏

日本大学産学官連携知財センター

副センター長 金澤良弘 氏

(財)郡山地域テクノポリス推進機構

常務理事 熊田正治 氏

日本大学工学部機械工学科教授 清水誠二 氏

第3部 ポスターセッション

#### (キ) 第7回「IT交流プラザ」

6月に開催した技術的にネットショップを自作する講座(「ネットショップオーナー育成セミナー」)につづき、運営面をサポートする「ネットショップオーナー育成フォーラム」を開催。

[開催日] 平成18年8月30日(水)

[会場] ホテルハマツ

[参加者] 55名

[内容] 第1部 「ネットショップオーナー ～ここまで出来る!～」

講師 (資)パソネットワールド

パソコンインストラクター 石井朋美 氏

第2部 「Webショップ開店から運営まで

～これだけは押さえておきたい～」

講師 ストアハウス 代表 大和田雄樹 氏

#### (ク) 第8回「IT交流プラザ」

「ビジネスブログとSEO」と題し、ブログを使ったSEO対策に関する講演会

を開催。

- 〔開催日〕 平成18年9月21日（木）  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参加者〕 60名  
〔内容〕 講演会 「ビジネスブログとSEO」  
・講師 アロマネット(株) 代表取締役 中村義和 氏

#### （ケ）第9回「IT交流プラザ」

ホームページの「運営」という面から講演会を開催。

- 〔開催日〕 平成18年11月8日（水）  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参加者〕 60名  
〔内容〕 講演会 「ホームページはつくるだけじゃダメ  
～ホームページ運営とこれからの考える～」  
・「運営主体のWebビジネスモデルの紹介」  
講師 ナフメディア(株) 代表取締役 内藤善之 氏  
・「Webサイトのこれから ～作りっぱなしではダメ～」  
講師 エヌケー・テック(株) 代表取締役 内藤清吾 氏

#### （コ）第10回「IT交流プラザ」

会社を興すことも、会社を維持することもとても大変なことであり、これから創業予定の方、また、すでに創業している方を支援するため講演会を開催。

- 〔開催日〕 平成18年11月15日（水）  
〔会場〕 ホテル虎屋  
〔参加者〕 20名  
〔内容〕 講演会 「困難に向かう」  
・講師 エスケー電子工業(株) 取締役相談役 高木茂保 氏  
・講師 (株)吉城光科学 代表取締役会長 吉田俊夫 氏

#### （サ）第11回「IT交流プラザ」

5月より制作・運営両面から「これからのWeb」について総括的に考え、開催してきた「クリエイターズセミナー」の集大成として、クリエイターズフォーラムを開催。

- 〔開催日〕 平成18年12月16日（土）  
〔会場〕 ビッグパレットふくしま  
〔参加者〕 80名  
〔内容〕 クリエイターズフォーラム&郡山地域HPコンテスト表彰式・作品発表会  
第1部 「Googleの活用とWeb3.0へ繋げるサイト構築」  
・講師 合資会社 トムキャット 代表 中沢智之 氏  
第2部 郡山地域「第4回HPコンテスト2006」表彰式・作品発表会  
・コーディネーター HPコンテスト審査委員長  
日本大学工学部情報工学科 助教授 加瀬澤 正 氏

### (シ) 第12回「IT交流プラザ」

今、話題の「コーチング」について、プロを招き、コーチングとは何か、その必要性や効果など、実習を交えながら学ぶ講演会を開催。

〔開催日〕 平成19年2月22日（木）

〔会場〕 ホテルハマツ

〔参加者〕 30名

〔内容〕 講演会 情報化人材育成フォーラム ～「コーチング」入門講演会～  
「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 (株)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

### ③産学官交流会

#### (ア) 第7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18年7月14日（金）

〔会場〕 日本大学工学部

〔参加者〕 120名

〔内容〕 第1部 基調講演

テーマ「文明の担い手としての産学官連携—ドロッカー経営思想の真髓」

講師 ものづくり大学名誉教授 上田惇生 氏

第2部 パネルディスカッション

テーマ「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への期待と課題」

コーディネーター 日本大学工学部工学研究所次長 藤原雅美 氏

パネリスト 福島県商工労働部産業創出グループ参事 藤島初男 氏

郡山市商工労働部商工振興課長 鈴木茂清 氏

(株)内藤工業所 代表取締役社長 内藤清吾 氏

福島大学副学長〔研究担当〕・附属図書館長 小沢喜仁 氏

日本大学産学官連携知財センター

副センター長 金澤良弘 氏

(財)郡山地域テクノポリス推進機構

常務理事 熊田正治 氏

日本大学工学部機械工学科教授 清水誠二 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19年3月23日（金）  
〔会場〕 郡山市中央図書館（視聴覚センター）  
〔参加者〕 105名  
〔内容〕 「ものづくり奇跡の再生 ～危機から蘇った下請け企業～」  
講師 元(株)城南製作所 専務取締役・  
社団法人日本経営士会会員 中村敏明 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18年4月1日から平成19年3月31日まで

〔相談件数〕 90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18年6月19日（月）
- ・平成18年12月19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。

- ・(株)吉城光科学

「ステンレスへの薄膜コーティング技術の実証と体内で使用する低侵襲製治療用医療器具X線可視化技術の開発」

低侵襲製治療のひとつである血管内治療に用いられているカテーテルやステントは血管内に移動するとX線には映りにくい。そこで同社の保有する薄膜コーティング技術を応用して体内でもX線に映る技術を開発する。

〔助成金額300万円〕

- ・(株)フツロ

「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」

既に関済済みである当社生ごみ発酵分解処理システム「BeGreen」を元に、短時間での生分解性プラスチックの分解を可能とする制御条件・能力向上を図る。並行して、微

生物学的アプローチによる分解過程の解析や生分解性プラスチックの分解微生物の検索・分離を行い、バイオチップ化し、専用の発酵分解処理システムを開発する。

[助成金額200万円]

### (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「第1回プレスト懇談会」

[開催日] 平成18年7月27日(木)

[会場] 日本大学工学部 環境保全・共生共同研究センター

[参加者] 11名

[主な内容] 「自然エネルギーとマイクログリッド構想について」

担当	日本大学工学部土木工学科教授	長林久夫 氏
	日本大学工学部情報工学科教授	佐藤晴夫 氏
	日本大学工学部機械工学科助教授	渡部弘一 氏
	日本大学工学部電気電子工学科助教授	上田 剛 氏

##### (イ) 環境保全・共生科学技術研究会「第2回プレスト懇談会」

[開催日] 平成18年9月15日(金)

[会場] 日本大学工学部 環境保全・共生共同研究センター

[参加者] 8名

[主な内容] 「構造物変位モニタリング」

「3次元形状計測」

「AE計測」

「アドホックなネットワーク」

担当	日本大学工学部土木工学科教授	長林 久夫 氏
	日本大学工学部土木工学科教授	田野 久貴 氏
	日本大学工学部情報工学科教授	竹中 豊文 氏
	日本大学工学部情報工学科助教授	加瀬澤 正 氏
	日本大学工学部電気電子工学科助教授	上田 剛 氏

##### (ウ) 環境保全・共生科学技術研究会「視察研修会」

[開催日] 平成18年12月4日(月)

[視察場所] 堆肥化施設 三風(須賀川市)

株式会社ひまわり(須賀川市)

[参加者] 21名

[主な内容] 循環型社会の実現に向けて積極的に取り組んでいる先進企業を実際に訪問した。

#### ②医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

##### (ア) 医療・福祉機器等関連新事業創出研究会

[開催日] 平成18年9月1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〕 3名

〔内 容〕 「海外の医療機器開発と臨床現場の現況」

#### **(イ) 医療・福祉機器等関連新事業創出研究会**

〔開催日〕 平成18年9月29日(金)

〔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〕 40名

〔内 容〕 講演

- ・ 「スタンフォード大学における医療機器開発と臨床テスト  
及びFDA取得に関するシステム」

講師 スタンフォード大学医学部泌尿器科 教授

Christons E. Constantinou (クリス・コンスタンチノウ) 氏

- ・ 「海外における医療機器開発と臨床現場への応用に関する  
現況と我が国の展望」

講師 日本大学教授工学博士 尾股定夫氏

#### **(ウ) 医療・福祉機器等関連新事業創出研究会**

〔開催日〕 平成18年10月5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〕 5名

〔内 容〕 「ハプティック技術について」

### **③機能性材料・製造プロセス研究会**

#### **(ア) 機能性材料・製造プロセス研究会**

〔開催日〕 平成18年9月28日(木)

〔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〕 3名

〔内 容〕 「機能性材料の共同・委託研究について」

#### **(イ) 機能性材料・製造プロセス研究会**

〔開催日〕 平成18年10月5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〕 5名

〔内 容〕 「先端分析装置について」

#### **(ウ) 機能性材料・製造プロセス研究会**

〔開催日〕 平成19年1月15日(月)

〔会 場〕 福島大学 理工学類研究実験棟

〔参加者〕 4名

〔内 容〕 「理工学類研究実験棟の材料解析装置について」

## **(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技術者データベースの追加・更新**

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の追加・更新等。

- 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）

#### **（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情報収集**

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の追加・更新等に関する情報収集等。

### **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8月29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**

福島県産の製品、技術、サービスを中心とした展示並びに情報発信を図る場として開催された「ビジネスクリエーションふくしま2006」への企業の出展を支援した。

〔補助対象企業〕 5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18年度総会
- 5月 年度事業計画の決定会議
- 6月 21世紀型ものづくり<ユニバーサルデザイン>セミナー参加
- 7月 「産・学・官 連携フォーラム」参加
- 8月 アサヒビール園 福島本宮店 工場視察見学
- 9月 福島県農業総合センター視察見学
- 10月 海外研修（ロシア：ハバロフスクテクノセンター 他）
- 11月 企業訪問（株）いわき精機工場見学、（株）赤井工業所工場見学
- 12月 研究会「製品事故に学ぶ」  
アドバイザー 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  
インキュベーションマネージャー 永島 巖
- 2月 工場見学「東成エレクトロビーム（株）郡山テクニカルセンター見学」  
テクノポリス新春講演会

3月 平成19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18年度総会
- 5月 年度事業計画の決定会議
- 6月 会員企業訪問 エスケー電子工業(株) (須賀川市横山町)
- 7月 (有)とまとランドいわき (いわき市四倉) 視察研修
- 8月 会員企業訪問 (有)アグリハウス秋山 (須賀川市浜尾)
- 9月 TSファーム白河 (白河市表郷) 視察研修
- 10月 企業訪問 SUS(株) (須賀川市虹の台)  
海外研修 (ロシア:ハバロフスクテクノセンター 他)
- 11月 会員企業訪問 (株)ひまわり (須賀川市森宿)
- 12月 テーブルスピーチ「石油に代わるエネルギーの最近の話題」  
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
- 2月 テクノポリス新春講演会
- 3月 平成19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

- ・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18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8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12,049名。出展者数104企業・団体・個人。

〔開催日〕 平成18年9月22日(金)～24日(日)

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔内容〕 「住ゾーン」「医ゾーン」「創ゾーン」「カルチャーゾーン」

- 「食ゾーン」
- 4月20日（木） 第1回打合わせ会議  
議題  
・第7回ふくしまUDフェア実施報告・収支決算報告について  
・第8回ふくしまユニバーサルデザインフェアについて
- 7月19日（水） 第2回打合わせ会議  
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2日（水） 第3回打合わせ会議  
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9日（水） 第4回打合わせ会議  
・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22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。

- 5月12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
- 5月13日（土）～6月12日（月） UD製品開発事業開発テーマ募集
- 6月21日（水） 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：50件 採択件数3件  
・採択内容 ① カラーUD製品  
② 衣（ころも）のUD製品  
③ 移動のためのUD製品
- 6月28日（水） ビッグパレットふくしま

21世紀型ものづくり（ユニバーサルデザイン）

ものづくり・地域づくりセミナー

講師：岩田事務所代表 岩田 桂 氏

演題：ものづくり・まちづくり

（新潟県内の企業、民間人が、燃える

ものづくり・地域づくり）

参加者：57名

6月29日（木）～7月28日（金） ニーズプル型UD製品開発プロジェクト募集

8月8日（火） ニーズプル型UD製品開発プロジェクト選定（書面）

書面にて評価委員に選定依頼

8月21日（月） ニーズプル型UD製品開発プロジェクト決定

書面にて評価委員に決定通知

・選定先 ①（有）チャイナックス

<絵文字&外国語表示シート集>

② 今泉女子専門学校 <UDの礼服>

③（株）ベルテックス <ガス圧付き座椅子>

9月12日（火）（株）ベルテックス

専門アドバイザー派遣（1回目）

（株）ベルテックス

9月14日（木）（有）チャイナックス

専門アドバイザー派遣（1回目）

（有）チャイナックス

9月20日（水）今泉女子専門学校

専門アドバイザー派遣（1回目）

今泉女子専門学校

9月22日～9月24日 ビッグパレットふくしま

第8回ふくしまUDフェア

・採択試作品パネル展示

10月16日（月）（有）チャイナックス

専門アドバイザー派遣（2回目）

（有）チャイナックス

11月13日（月）（有）チャイナックス

専門アドバイザー派遣（3回目）

（有）チャイナックス

12月6日（水）（株）ベルテックス

専門アドバイザー派遣（2回目）

（株）ベルテックス

12月8日（金）ビッグパレットふくしま

消費者モニタリング実施

・モニター40人

#### 第4回選定評価委員会

##### 議題

- ・中間評価

今泉女子専門学校

専門アドバイザー派遣（2回目）

ビッグパレットふくしま

1月23日（火）

（株）ベルテックス

専門アドバイザー派遣（3回目）

（株）ベルテックス

1月30日（火）

今泉女子専門学校

専門アドバイザー派遣（3回目）

今泉女子専門学校

2月2日（金）

（有）チャイナックス

専門アドバイザー派遣（4回目）

（有）チャイナックス

2月16日（金）

（有）チャイナックス

専門アドバイザー派遣（5回目）

（有）チャイナックス

3月15日（木）

郡山ビューホテル

消費者モニタリング実施

・モニター39人

第5回選定評価委員会

##### 議題

- ・成果発表会

（有）チャイナックス

専門アドバイザー派遣（6回目）

郡山ビューホテル

（株）ベルテックス

専門アドバイザー派遣（4回目）

郡山ビューホテル

今泉女子専門学校

専門アドバイザー派遣（4回目）

## 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18年6月9日（金）

- [会 場] ホテルハマツ  
[参加者] 28名  
[内 容] ・17年度事業報告及び収支決算報告について  
・18年度事業計画(案)及び予算(案)について  
・18年度役員について

#### (イ) 日本大学工学部「産・学・官連携フォーラム」(第7回)

アライアンス事業として参加

- [開催日] 平成18年7月14日(金)  
[会 場] 日本大学工学部50周年記念館  
[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(ア)参照

#### (ウ) アライアンス形成会議・全体会

- [開催日] 平成18年12月18日(月)  
[会 場] ビッグパレットふくしま  
[参加者] 26名  
[内 容] ・奥羽大学との連携  
奥羽大学歯学部教授 浜田節男 氏  
奥羽大学薬学部薬学博士 佐藤博泰 氏  
・共同受注活動状況(情報提供)  
(財)郡山地域テクノポリス推進機構コーディネーター 宮越 稔  
・3研究会(環境、医療、機能性材料)の平成18年度の状況  
(財)郡山地域テクノポリス推進機構技術振興課長 松宮崇文  
・産学官連携、医療福祉プロジェクト、半導体関連のプロジェクト等  
福島県商工労働部産業創出グループ参事 藤島初男 氏

#### (エ) 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19年2月6日(火)  
[会 場] ビッグパレットふくしま  
[参加者] 80名  
[内 容] 「中小企業は連携で生き残れ！」  
～広域連携・産学官連携・新連携の成功事例～  
講師 東成エレクトロビーム(株) 代表取締役社長 上野 保 氏

#### (オ) 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19年3月23日(金)  
[会 場] 郡山市中央図書館(視聴覚センター)  
[参加者] 105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18年6月16日(金)

〔会場〕 日本大学工学部50周年記念館

〔参加者〕 62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 シンポジウム

〔開催日〕 平成18年10月13日(金)

〔会場〕 日本大学工学部70号館

〔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「第1回プレスト懇談会」

〔開催日〕 平成18年7月27日(木)

〔会場〕 日本大学工学部 環境保全・共生共同研究センター

〔参加者〕 11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「第2回プレスト懇談会」

〔開催日〕 平成18年9月15日(金)

〔会場〕 日本大学工学部 環境保全・共生共同研究センター

〔参加者〕 8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「視察研修会」

〔開催日〕 平成18年12月4日(月)

〔視察場所〕 堆肥化施設 三風(須賀川市)

株式会社ひまわり(須賀川市)

〔参加者〕 21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18年6月23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〕 30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(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18年10月27日(金)

〔会 場〕 日本大学工学部 50周年記念館

〔参加者〕 80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

・医療・福祉機器等関連新事業創出研究会「第1回懇談会」

〔開催日〕 平成18年9月1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〕 3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

・医療・福祉機器等関連新事業創出研究会「第2回懇談会」

〔開催日〕 平成18年9月29日(金)

〔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〕 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②医療・福祉機器等関連新事業創出研究会(イ) 参照

・医療・福祉機器等関連新事業創出研究会「第3回懇談会」

〔開催日〕 平成18年10月5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〕 5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(ウ) 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18年11月7日(火)

〔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〕 30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(ア) 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2月15日(木)

〔会 場〕 福島大学 M講義棟

〔参加者〕 30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

・機能性材料・製造プロセス研究会「第1回懇談会」

〔開催日〕 平成18年9月28日（木）

〔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〕 3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(ア) 参照

・機能性材料・製造プロセス研究会「第2回懇談会」

〔開催日〕 平成18年10月5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〕 5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(イ) 参照

・機能性材料・製造プロセス研究会「第3回懇談会」

〔開催日〕 平成19年1月15日（月）

〔会場〕 福島大学 理工学類研究実験棟

〔参加者〕 4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

### ③受発注推進部会の開催

#### (ア) 企業コラボレーション等 報告

〔開催日〕 平成18年5月22日（月）

〔会場〕 ビッグパレットふくしま

〔参加者〕 11名（部会企業9 事務局2）

〔内容〕 ・大手企業とのコラボレーション報告  
・産学官連携の提案  
・「コンソーシアム研究開発事業」参画依頼  
・インキュベーションセンター紹介

#### (イ) 企業コラボレーション

・日本工営(株)による部会企業（株三船）訪問

〔開催日〕 平成18年5月24日（水）

〔参加者〕 3名（日本工営(株)1 部会企業1 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

・(株)日本工営による部会企業（株エヌケー製作所）訪問

〔開催日〕 平成18年6月23日（金）

〔参加者〕 3名（日本工営(株)1 部会企業1 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

・(株)荏原製作所 羽田事業所

〔開催日〕 平成18年11月17日（金）

- [参加者] 3名(部会企業2 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  
・(株)荏原製作所 羽田事業所
- [開催日] 平成19年2月21日(水)
- [参加者] 2名(部会企業1 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18年 8月29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。

3月からは、「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のホームページ」を新たに開設し、これを機に「テクノビジネス情報」も全面的に内容・機能をリニューアルし運用を開始した。

【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18年度 約21,000回  
(平成17年度 約15,000回)

※ 対前年比で140%と飛躍的に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18年 5月 9日 (火)

### 2. 理事会

第1回 平成18年 5月25日 (木)

第2回 平成19年 3月22日 (木)

### 3. 評議員会

第1回 平成18年 5月16日 (火)

第2回 平成19年 3月13日 (火)

### 4. 技術等審査委員会

第1回 平成18年 6月19日 (月)

第2回 平成18年12月19日 (火)