

平成 24 年 度

事 業 報 告 書

決 算 報 告 書

財団法人くれ産業振興センター

目 次

平成24年度事業報告書	1～10
-------------	------

平成24年度決算報告書

貸借対照表	12
-------	----

正味財産増減計算書	13～15
-----------	-------

財産目録	16
------	----

財務諸表に対する注記	17～18
------------	-------

収支計算書	19～22
-------	-------

平成24年度 事業報告書
(平成24年4月1日から平成25年3月31日まで)

I 庶務に関する事項

1 役員等

(1) 当初の役員等の数

理 事	9名
監 事	2名
評 議 員	8名

(2) 平成25年3月31日現在の役員等

役 職	氏 名
理 事 長	廣 津 忠 雄
副理事長	神 津 善三朗
//	小 村 和 年
常務理事	好 満 芳 邦
理 事	澤 俊 行
//	中 村 修
//	山 路 恵 司
//	吉 村 正 彦
//	渡 辺 博 之
監 事	歌 田 正 己
//	山 田 毅 美

役 職	氏 名
評 議 員	磯 村 定 夫
//	今 村 信 昭
//	木 坂 修
//	京 極 秀 樹
//	黒 木 太 司
//	中 野 正 氣
//	西 村 成 美
//	松 尾 俊 彦

(3) 評議員選定委員会委員

役 職	氏 名	備 考
委 員	堂 下 大 地	呉信用金庫理事
//	久 保 眞	呉広域商工会事務局長
//	磯 村 定 夫	財団評議員
//	山 田 毅 美	財団監事
//	新 野 浩 一	財団事務局長

2 理事会

開 催 日 等	審 議 事 項	審議結果
第35回 平成24年6月19日	第1号議案 理事長、副理事長及び常務理事の選任について 第2号議案 平成23年度事業報告(案)について 第3号議案 平成23年度決算報告(案)について 第4号議案 公益財団法人移行後最初の評議員候補者の推薦(案)について	承認

開 催 日 等	審 議 事 項	審議結果
第36回 平成24年10月4日	第1号議案 定款の変更の案について 第2号議案 公益財団法人移行後最初の役員等の選任(案) について 第3号議案 公益財団法人への移行に伴う諸規程(案)の整備について 第4号議案 評議員の選出(案)について	承認
第37回 平成25年3月28日	第1号議案 平成24年度収支予算の変更(案)について	承認

3 評議員会

開 催 日 等	審 議 事 項	審議結果
第35回 平成24年6月4日	第1号議案 監事の選任(案)について 第2号議案 平成23年度事業報告(案)について 第3号議案 平成23年度決算報告(案)について 第4号議案 公益財団法人移行後最初の評議員候補者の推薦(案)について	承認
第36回 平成24年10月1日	第1号議案 定款の変更の案について 第2号議案 公益財団法人移行後最初の役員等の選任(案) について 第3号議案 公益財団法人への移行に伴う諸規程(案)の整備について	承認
第37回 平成25年3月18日	第1号議案 平成24年度収支予算の変更(案)について	承認

4 評議員選定委員会

開 催 日 等	審 議 事 項	審議結果
平成24年7月3日	議 案 公益財団法人移行後最初の評議員の選任について	承認

Ⅱ 事業に関する事項

1 調査・相談事業

(1) 相談・アドバイス・橋渡し

ア コーディネーター等による相談事業、橋渡し

コーディネーターが中心となって、企業の様々な課題や相談に対応し、必要に応じて大学や公設試験研究機関などの研究者の紹介を行った。

- ・ 所長（常務理事）及びコーディネーター４人
- ・ 企業訪問相談等合計 3,382件
 - ①相談指導 1,797件 ②技術調査 445件 ③橋渡し 52件
 - ④特許相談 7件 ⑤その他 1,081件

イ 研究開発アシスト

国、県、産業支援機関等が実施する各種助成制度を的確に把握し、企業やグループに合った助成制度の活用や、申請書類作成等に対するアドバイス等の各種支援を実施した。

- ・ 採択合計 16件

補助金等名	実施機関	企業名等
新連携支援事業	経済産業省	中国化薬(株)他
革新的低炭素技術集約産業国内立地推進事業	経済産業省	広機工(株)
地域力活用新事業∞全国展開プロジェクト	経済産業省	呉広域商工会
ひろしま医療関連産業創出支援事業	広島県	(株)GLAB (有)はるかぜ
生産技術革新支援補助事業	広島県	日東工業(株)
新技術開発助成	(公財)新技術開発財団	(株)木村工業
地域活性化支援制度「ゲッドラック」	(公社)アクティブベースくれ	新栄製砥(株) (有)はるかぜ よしの味噌(株) (有)ミューズ (株)ワタオカ
循環型社会形成推進機能強化事業	(NPO)広島循環型社会推進機構	(株)荒谷商会 (株)カンサイ (株)こっこー 中国工業(株)

ウ 特許等に関する相談

(一社)広島県発明協会の協力を受け特許等に関する相談に対応した。

- ・ 相談指導 58件
- ・ 主な相談内容
 - ①特許電子図書館の活用方法 ②先行特許の検索方法 ③特許・商標・意匠登録の出願方法 ④特許情報の提供 等

(2) 調査

コーディネーターが、地域企業の様々な課題の解決を図るため、必要に応じ他の支援機関とも連携し、新技術の導入、新製品の販路拡大等に関する調査を行った。

・主な訪問・発掘

- ①牡蠣殻パウダー(ナノ粒子)製造技術
- ②自然エネルギー発電技術(小水力、潮流発電)
- ③安心ベッド改良(低価格化)
- ④アイデアコンテスト つめやすり製品化 等

(3) セミナー・講演会

セミナー等開催

地域企業の課題に密着した各種セミナーや講演会等を実施した。

・講座開催 3回

セミナー・講演会名	講師・テーマ	参加者数	開催日
ものづくり講演会	広島工業大学 中山 勝矢 名誉教授 「志を高く掲げようー技術とロマン」	73人	5月22日
広島大学MOT講座	広島大学 産学・地域連携センター 新産業創出・教育部門長 三枝 省三 教授 「日本の製造業は生き残れるのか」	21人	12月14日
	県立広島大学経営情報学部 広島地域連携センター 栗島 浩二 准教授 「ものづくり元気企業の営業マーケティング戦略」-常識と闘う市場開拓戦略-	26人	2月28日

(4) ものづくり技術伝承事業

難解・複雑な熟練技術者の技を動画・アニメーションといった映像を中心とした手法でマニュアル化・デジタル化する費用の一部を補助することで、ものづくり技術の伝承を支援した。

・補助金採択合計 2件

企 業 名	対 象 事 業
カワソーテクセル(株)	セラミックスと金属の接合技術
三工電機(株)	船舶用分電盤・制御盤における機械加工・組付・溶接・塗装などの各加工技術

2 新事業、新製品開発支援事業

(1) 大学等シーズ活用セミナー開催

大学や試験研究機関等が保有するシーズ・研究成果の活用等に係る講座を開催し、あわせて研究施設等の見学も実施した。

・講座開催 2回

大 学 等 名	講師・テーマ	参加者数	開催日
(株)住化分析センター	広島営業部 部長 平山 英資 氏 他 「(株)住化分析センターの分析技術のご紹介」 「工場・プラント作業における危険性評価」他	58人	10月5日
(株)安川電機 広島県立 総合技術研究所 西部工業技術センター	中国営業所 営業課長 上原 泰広 氏 「ロボットテクノロジーを活用したものづくりへの取り組みとロボット開発の動向」 生産技術アカデミー 支所長 筒本 隆博氏 他 「カメラ画像処理によるプラズマ切断ロボットの実演」他	30人	1月31日

(2) JAXAオープンラボ公募説明会開催

呉地域の企業・大学等と宇宙航空研究開発機構（JAXA）との連携を目的として、JAXAと企業・大学等との共同研究事業である「JAXAオープンラボ」の公募説明会を開催した。

講師	参加者数	開催日
JAXA 産業連携センター 成果活用促進グループ 主任 片岡 尚岐 氏	38人	10月30日

(3) 中小企業支援セミナー開催

中小企業の競争力の強化を目的として、競争的資金(公的機関の助成金等)獲得に向けた競争力の強化及び研究開発のシナリオ構築の方法と中小企業における経営戦略を意識した知的財産権と国際契約の考え方についてセミナーを開催した。

講師・テーマ	参加者数	開催日
(独)中小企業基盤整備機構 チーフアドバイザー 山本 茂之 氏 ものづくり支援チーフアドバイザー 大村 卓一 氏 「中小企業支援セミナー&個別相談会」	37人	11月13日
(独)中小企業基盤整備機構 チーフアドバイザー 桑原 良弘 氏 「これだけは押さえておきたい知的財産権のポイント」 特許庁 海外知的財産プロデューサー 岩井 久美子 氏 「経営に活かす知的財産権強化セミナー」	30人	3月7日

(4) 海洋産業関連フォーラム「大村湾及び広島湾など閉鎖性海域の海洋産業をどう発展させるか！2013 in 呉」開催

長崎県との連携により、広島湾と同様な閉鎖性海域である大村湾における海洋産業の現状・課題・取組を学ぶとともに、モノづくり企業を含めた地域力を結集して、海域改善の機器・システムの開発や、豊かな海域を再生するべく今後の指針を得るためのフォーラムを開催した。

講師等	参加者数	開催日
長崎県環境保健研究センター 研究部 部長(兼長崎大学大学院准教授) 山口 仁士 氏 「大村湾における海洋産業の現状・課題・取組」 広島県農林水産局水産課 水産振興グループ グループリーダー 横内 昭一 氏 「広島湾における水産業の現状・課題・取組」 (パネリスト) 長崎県環境保健研究センター研究部 部長 山口 仁士 氏 広島県農林水産局水産課 水産振興グループ グループリーダー 横内 昭一 氏 広島県立総合技術研究所水産海洋技術センター水産研究部 副部長 平田 靖 氏 大石建設株式会社 環境技術部 環境技術部長 末永 茂則 氏 日本ミクニヤ(株) 取締役 事業本部長 岩井 克巳 氏 復建調査設計(株) 環境部副部長 高濱 繁盛 氏 (有)中野水産(呉自社商品開発推進研究会カキ生産Gr.GL) 代表取締役 中野 良広 氏 (コーディネーター) 広島工業大学大学院工学系研究科環境学専攻 教授 上嶋 英機 氏 財団法人くれ産業振興センター 常務理事兼所長 好満 芳邦	63人	3月12日

(5) 産学連携スタート補助事業

新製品・新サービスの開発のため、大学や試験研究機関等との共同研究を開始するために要する経費を補助することにより、産学連携の促進を図った。

・補助金採択合計 6件

企 業 名	連携大学等	対 象 事 業
シグマ(株)	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー	多軸ロボットによるばら積み部品の安価なピンピッキング用三次元視覚システム開発
(株)坪川毛筆刷毛製作所	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター	毛筆用原毛の物性測定と実使用評価への応用

企 業 名	連携大学等	対 象 事 業
(有)muse	近畿大学 工学部	レモン化粧水の最適製造に関する基礎研究
カワソーテクセル(株)	広島国際大学 工学部	水冷ヒートシンクの熱解析
(株)トーキン	広島県立総合技術 研究所 西部工業技 術センター	グライNDER工具の性能評価ロ ボットシステムの開発
広機工(株)	広島県立総合技術 研究所 西部工業技 術センター	低燃費船舶エンジンケーシング 向け球状黒鉛鋳鉄の高強度化技 術

(6) 地域産業活性化支援補助事業

企業等の提案に基づき、技術の高度化、新分野への進出及び販路拡大等に要する経費の一部を補助することにより、地域産業の活性化を図った。

・補助金(ベンチャー企業等重点支援枠)採択合計 3件

企 業 名	対 象 事 業
蜜屋本舗(株)	大型和風芸術菓子の制作と小型和風芸術菓子の商品化開発
石田プラスチック(株)	プラスチック射出成型機用の高精度樹脂製簡易金型製作技術の開発
万徳モータース 安浦工場 万徳佳威	EVコンバージョン・マイコン制御用コントローラーの開発

・補助金(中堅・中小企業支援枠)採択合計 8件

企 業 名	対 象 事 業
(有)児玉クリーニング	マットクリーニング後の水分検査及び破れ等外観検査の自動化装置の開発
カワソーテクセル(株)	セラミックスと金属の新接合技術の開発
(株)荒谷商会	車載基板中のレアメタルの連続回収技術の研究開発
(有)ファッションリフォームエース	ファッションウエストベルトの新規デザインによるオリジナルファッションの構築と事業化
(有)カワガシラ企画	透水性保水型土系舗装(トース土工法)で地域密着型環境事業へ進出
(株)積層金型	積層金型、拡散接合技術の販路拡大及び新規用途開拓及び開発
(株)音戸工作所	歯部無切削リバースアイドルギヤの鍛造工法の開発
(株)ジョイ	防食性凍結防止剤の研究開発

3 創業・販路拡大・異業種交流支援事業

(1) 呉市インキュベーション施設入居者支援事業

「呉サポート・コア」、「呉チャレンジ・コア」及び「呉ジャンプ・コア」の入居企業や個人に対し、技術相談や経営相談など、総合的な支援を実施した。

- ・新技術・新製品開発
 - ①乾電池選別機 ②ショットブラスト自動投入機 ③マット自動検査機
 - ④透水性保水型土系舗装(トース土工法)の新たな施工方法の開発
- ・特許等出願件数 特許 4件
- ・交流懇談会 実績4回(参加者 延べ58人)
- ・ビジネスインキュベーション施設入居者募集等案内 パンフ配布及びホームページでの広報

(2) 呉市インキュベーション施設指定管理者受託

- ・指定期間 平成22年4月1日～25年3月31日(3年間)
- ・内 容 3施設の維持管理, 使用許可及び付随する業務
- ・入居状況 呉チャレンジ・コア(全16室) 7社10室利用
(H.25.3.31) (2社入居・4社退去)
呉サポート・コア(全10室) 5社5室利用
(2社入居・2社退去)
呉ジャンプ・コア(全5室) 5社5室利用
(0社入居・0社退去)

(3) 呉自社商品開発推進研究会支援事業

企業による共同開発や自社商品開発を推進し、会員企業の活性化と発展を図るとともに地域社会への貢献を目的に設立された「呉自社商品開発推進研究会」

(112会員, 山路恵司会長)の事務局として、研究会の運営を支援した。

- ・総会, 役員会, 全体会事業(「くるま座交流会」, 「先進地視察」, 「みんなの夢アイデアコンテスト」, 「会員間訪問バスツアー」等)の開催支援
- ・異業種6グループへのアドバイザー支援
 - ①新規事業開拓②営業開発研究③ケイタイ・ビジネス事業化④検査装置研究
 - ⑤カキ生産⑥医療・福祉環境・システム開発 以上の各グループ

(4) くれ企業ビジネスサポートデータベース運営事業

地域企業の新製品・新技術をインターネットを通じて全国に発信し、掲載企業のPRと販路の開拓を支援した。

- ・掲載企業数 206企業
- ・アクセス 13,571件

4 情報発信・情報化促進事業

(1) ものづくり技術情報発信事業

当センターホームページ上で地域中小企業が保有するものづくりの技術、製品等の特長をコミック形式で紹介することにより、専門用語や複雑な技術をわかりやすく情報発信した。また、冊子として1,000部を制作し、中学校等に配布した。

・コミック製作 3件

対象技術・製品(タイトル)	企業名
積層金型・拡散接合技術	(株)積層金型
日本有数のバラの育種家	今井ナーセリー
川尻筆・伝統と革新	(株)坪川毛筆刷毛製作所

(2) ビジネスマッチングくれ事業

自社製品・技術等を産業支援機関や金融機関及び個々の製品・技術の対象業界へ参加を呼びかけた場でプレゼンテーションする機会を設けることで、販路拡大のビジネスパートナー探しや資金調達等を支援した。

・発表企業 6社 参加者 77名 開催日 11月7日

企業名	発表テーマ
(有)はるかぜ	高齢者に優しい爪やすり ～ラクピカ爪磨き ラピィ～
(株)県民の浜蒲刈	とびしま海道特産品 ～とびしまきりっ(手もみソルト)～
中国化薬(株)	カルシウムイオン水を利用した商品開発 ～広島県産牡蠣が育んだカルシウム～
きち醤油(株)	味から食育へ ～Taste From Food Education～
(株)REC	保冷容器の循環利用システム
(株)西尾興産	食品リサイクル・ループ ～呉モデルへの挑戦！～

(3) IT活用支援事業

中小企業等が情報技術(IT)を活用して経営力の向上と経営課題の解決を図るため、センターが専門家を企業に派遣し、ビジネス競争力の自己診断やITの活用を指導することで課題の解決を図った。

・派遣企業 1社

企業名	派遣コーディネーター
(有)イマムラ	志多木 義浩

(4) IT活用セミナー開催

「導入はしているけれどもうまく活用できていない」といった、情報技術の課題を解決し、事業への活用を図るため、日々進化する情報技術を解説するセミナーを開催した。

講師・テーマ	参加者数	開催日
ITコーディネータ 志多木 義浩 氏 「情報セキュリティ対策」	30人	2月8日
ITコーディネータ 児玉 学 氏 「SNSソーシャルネットワーキングサービスの活用」 ～製造業のFacebook活用術～		

(5) F A X ・ メール直送便事業

産業振興センターや他機関の事業案内、イベント情報、施策情報など、経営に役立つ情報を登録会員に対し、F A X、メールで積極的に発信した。

- | | |
|------------|-----------------|
| • F A X直送便 | 205会員、配信60回、93頁 |
| • メール直送便 | 177会員、配信60回、96頁 |

(6) ホームページ管理運営事業

センターの事業案内や各種支援制度の情報提供を行った。

(7) パンフレット作成事業

くれ産業振興センターリーフレットを更新し、センターの行う事業、各種支援制度、企業活動状況の紹介を行った。

- | |
|----------|
| • 1,000部 |
|----------|