

令和元年度事業報告書
(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

I 理事会・評議員会に関する事項

1 役員等

(1) 当初の役員等の数

理事 11名
監事 2名
評議員 7名

(2) 令和2年3月31日現在の役員等

役 職	氏 名
理事長	濱 里 要
副理事長	小 林 通 匡
常務理事	好 満 芳 邦
理 事	磯 村 定 夫
//	京 極 秀 樹
//	黒 木 太 司
//	寺 重 隆 視
//	寺 嶋 文 秀
//	西 村 成 美
//	松 尾 俊 彦
//	柳 曾 隆 行
監 事	沖 本 恭 治
//	中 野 貴 海

役 職	氏 名
会 長	新 原 芳 明
副 会 長	神 津 善三朗
評 議 員	打 田 澄 雄
//	黒 川 義 之
//	荒 神 雄一郎
//	柳 下 宏

2 理事会

開催日等	審議事項	審議結果
第1回 (決議の省略の方法による) 決議があったとみなされた日 平成31年4月22日	第1号議案 評議員会の招集(案)について	承認
第2回 令和元年5月31日	第1号議案 平成30年度事業報告(案)について 第2号議案 平成30年度決算報告(案)について 第3号議案 評議員会の招集(案)について 報告1 決議の省略の方法による第35回理事会の 審議結果について	承認 承認 承認
第3回 (決議の省略の方法による) 決議があったとみなされた日 令和元年6月18日	第1号議案 代表理事(理事長)の選定について 第2号議案 副理事長の選定について 第3号議案 常務理事の選定について	承認 承認 承認
第4回 令和元年10月31日	報告1 決議の省略の方法による第37回理事会の 審議結果について 報告2 令和元年度理事長及び常務理事の職務の執行 状況について	
第5回 (決議の省略の方法による) 決議があったとみなされた日 令和元年12月20日	第1号議案 評議員会の招集(案)について	承認
第6回 令和2年3月5日	第1号議案 令和元年度収支予算の変更(案)について 第2号議案 令和2年度事業計画(案)について 第3号議案	承認 承認 承認

	<p>令和2年度収支予算(案)について</p> <p>第4号議案 令和2年度資金調達及び設備投資の見込み(案)について</p> <p>第5号議案 評議員会の招集(案)について</p> <p>報告1 決議の省略の方法による第39回理事会の審議結果について</p> <p>報告2 令和元年度理事長及び常務理事の職務の執行状況について</p>	<p>承認</p> <p>承認</p>
--	--	---------------------

3 評議員会

開催日等	審議事項	審議結果
<p>第1回 (決議の省略の方法による)</p> <p>決議があったとみなされた日 令和元年5月8日</p>	<p>第1号議案 理事の選任(案)について</p> <p>第2号議案 監事の選任(案)について</p>	<p>承認</p> <p>承認</p>
<p>第2回 令和元年6月17日</p>	<p>第1号議案 平成30年度決算報告(案)について</p> <p>第2号議案 理事の選任(案)について</p> <p>報告1 決議の省略の方法による第23回評議員会の審議結果について</p> <p>報告2 平成30年度事業報告について</p>	<p>承認</p> <p>承認</p>
<p>第3回 (決議の省略の方法による)</p> <p>決議があったとみなされた日 令和2年1月28日</p>	<p>第1号議案 理事の選任(案)について</p>	<p>承認</p>

第4回 (決議の省略の方法による) 決議があったとみなされた日 令和2年3月30日	第1号議案 令和2年度事業計画(案)について	承認
	第2号議案 令和2年度収支予算(案)について	承認
	第3号議案 令和2年度資金調達及び設備投資の見込み (案)について	承認
	報告1 令和元年度収支予算の変更について	

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等の研究者を紹介

- ・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 2, 141件
 - 1) 相談指導 1, 393件
 - 2) 技術調査 134件
 - 3) 橋渡し 50件
 - 4) 特許相談 13件
 - 5) その他 551件

主な相談等

- ①JAXA, NEDOからの受託による超高压ガス複合容器の開発(ハイドロラボ(株))
- ②金属電極を形成させるメタライジング技術の高度化(カワソーテクセル(株))
- ③バイポーラ鋳型ナイフ開発に係る材料技術・加工技術・企業紹介・知財戦略((株)光文堂)
- ④ペースメーカー胸部埋設手術後の保持具の開発((有)ファッションリフォームエース)
- ⑤感性工学を活用した呉市の観光アプリの開発((株)カジオカL A)
- ⑥中国での模倣品対策, 販売管理システム構築, ECサイト構築支援等((株)ワタオカ)
- ⑦鉄工所における新分野(ベーカリー事業)進出支援等((有)山下鉄工所)
- ⑧食品半製品の製造コスト低減, 生産効率の改善支援等((有)小田食品)
- ⑨防災・介護用の「おんぶ補助具」の商標登録・販路拡大((有)ハッピーおがわ)
- ⑩シイタケを原材料とした新商品開発におけるパートナー企業とのマッチング支援等((株)あすなろ)
- ⑪柑橘の栽培農家における冷凍柑橘の商品開発及び販路拡大支援等(五社本家)

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

・採択合計 4件

No	補助金等名称	実施機関	企業名等	採択名称
①	令和元年度 県立広島大学重点研究事業	県立広島大学	呉市 (農業振興センター)	広甘藍(キャベツ)の成分特性の把握と、それに基づいた最適な調理法・加工品の提案
②	平成30年度補正 ものづくり・商業・サービス 生産性向上促進補助金	中小企業庁 (全国中小企業 団体中央会)	(有)松本商店	自動選別装置による地域特産海産物の品質・生産性の向上と販路拡大
③	平成30年度補正 ものづくり・商業・サービス 生産性向上促進補助金 2次公募	中小企業庁 (全国中小企業 団体中央会)	(有)小田食品	レーザー洗浄装置の導入による成型金型面への製品の焼き付き防止
④	平成30年度補正 ものづくり・商業・サービス 生産性向上促進補助金 2次公募	中小企業庁 (全国中小企業 団体中央会)	中島水産(株)	養殖事業者が取組む牡蠣創作惣菜のブランド確立と新たな客層の獲得

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

<p>・相談指導 43件</p> <p>・主な相談内容</p> <p>1)模倣品対策 2)特許・商標・意匠登録の出願方法</p> <p>3)特許情報プラットフォームの活用方法 4)先使用权 5)製法特許相談 等</p>
--

エ 専門家派遣

中小企業等が抱える課題の解決を図るため、高度な専門的知識・経験を有する専門家を派遣

・派遣申請案件 2件

No	派遣申請企業等	支援回数	派遣専門家	内容
①	(株)福進産業	3回	(株)タックコーポレーション 橋本 達也氏	生産計画システム、工程管理(実績、進捗など)の課題と対策及び自動化についての助言
②	(有)石野水産	3回	(一財)広島県環境保健協会 和田 貴臣氏	商品の安全性を高めるために、製造工程等の課題を抽出し、解決に向けた助言

・他機関を活用した専門家派遣 2件

No	派遣申請 企業等	支援 回数	派遣専門家	内 容
①	(株)あすなる	3回	ローカルメイド はまむら たろう氏	商談会に必要な企業案内・商品コン セプトの作成指導等
②	(株)香木堂	3回	(株)パーティ・フー 西日本支社長 中川 佳美氏	郊外型かりんとう専門店の集客の できる新設店舗づくり及びブラン ディング戦略

(2) 調査・発掘

企業等を訪問するなどして課題の調査・解決を図るとともに、優れた技術・製品等の
発掘を行い、経営課題解決支援を実施

・主な調査・発掘	
①アトムテック	軽トラック用のキャンピングシェル用の塩ビパイプ継ぎ手の技術 支援等（商工会議所と連携）
②磯本アグリエンジニア リング材料研究所	寿命推定型エロージョン試験装置の試作および設備材料のエロージ ョン損傷推定の支援等（新規起業）
③(株)香木堂	販売戦略策定・販路拡大（造り酒屋へのOEM販売戦略サポート） 支援等
④小早川歯科医院	3DCT レントゲン装置導入による安全性と正確性の向上を目指した 革新的歯科医療の体制構築支援等（金融機関と連携）
⑤(有)マルイチ商店	牡蠣を中心とした製造販売会社であり、自社商品を使った商品加工先 を呉地域の企業とマッチング支援等
⑥(有)ユタカ食品	新商品開発と地域間企業のマッチング支援等
⑦Epok(同)	創業期におけるビジネスプラン策定支援
⑧五社本家	生食用バナメイエビ養殖事業の事業化支援等
⑨七国見山養蜂園	創業期における6次産業化のビジネスプラン策定支援
⑩宮本機器開発(株)	春から夏の季節に地域で咲いた花からの蜂蜜の事業化支援等
⑪山本倶楽部(株)	呉地域での新規事業展開（企業人材育成研修事業、デジタルツールを 活用したコンサルタント事業）支援（呉サポート・コア入居）
⑫(有)川口商店	呉産オリーブオイルの産産連携（地域企業間）及び販路拡大支援等
⑬水龍中野光次郎本店	音戸ちりめんの販路拡大支援等
⑭(株)愛和	日本酒の造り酒であり、販路拡大支援と情報発信促進支援等
⑮(有)久保田	環境機械設計メーカーの新分野進出支援及び新分野進出に伴うパー トナー企業とのマッチング支援等
⑯(有)久保田	事業承継後間もない鉄工所への販路開拓と情報発信促進支援等
⑰富田肥料(株)	事業承継後間もない鉄工所への販路開拓と情報発信促進支援等
⑱富田肥料(株)	土壌改良コンサルタント業務分野の情報発信促進支援とマッチング 支援等

(3) セミナー・講演会開催

中小企業等の事業活動に役立てていただくよう講演会を開催

・主催事業

No	セミナー・講演会名	テーマ・講師	参加者数	開催日
①	ものづくり講演会	「2020年広島にて初チャレンジ！ 人工流れ星による新たな宇宙ビジネス」 【講師】 (株)ALE 代表取締役 岡島 礼奈氏	131人	5月16日
②	経営人材育成講座	「中長期ビジョンを立てよう！ 事業計画ははじめの一步」 【講師】 (株)中尾経営 代表取締役 中尾 友和氏 (有)得能計算センター 代表取締役 得能 宏一氏	25人	10月11日
③	経営人材育成講座 ※呉自社商品開発協議会 主催事業と共同開催	「生活のありかたが変わる蓄電池社会」 【講師】 中国経済産業局 資源エネルギー環境部エネルギー 対策課 中村 利之氏 日本電機工業会 HEMS専門委員会 尾関 秀樹氏 パナソニック(株)ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部 小野田 仙一氏	108人	12月5日
④	大学等シーズ活用セミナー	「自社に活用できる！商標の知識」 【講師】 INPIT広島県知財総合支援窓口 (一般社団法人広島県発明協会) 知財活用アドバイザー 柳下 加寿子氏	28人	2月4日
⑤	大学等シーズ活用セミナー	「呉市内企業の実例を聞く！ IoTセミナー」 【講師】 広機工株式会社 代表取締役社長 末政 義彦氏 管理課課長代理 上中田 巖氏 シグマ株式会社 代表取締役 下中 利孝氏 生産技術部 デジタル推進室 係長 五殿 尊寅氏	33人	2月25日

・共催・後援事業

No	セミナー・講演会名	テーマ・講師	種別	開催日
①	マーケティング力強化 セミナー 販売力強化支援事業 (販売戦略塾)	売れる商品づくり・仕組みづくりを習得！ 首都圏販売会で消費者ニーズをつかんで、 販路拡大へチャレンジ！ 【講師】 (株)ジーブリッジ 国内事業部 副部長 塚元 新二氏	共催	6月7日
②	第1回次世代ものづくり 技術セミナー	LabからFabへ継ぎ目なく統合する シーメンスのAMソリューション 【講師】 シーメンス(株)PLM事業部 シニア営業マネージャ 丸山 貴弘氏 ほか3テーマ	後援	8月2日
③	創業チャレンジセミナー	自分らしく創業できる計画づくり 思わず納得する事業計画の作り方 【講師】 (株)創研 代表取締役 西原 裕氏	後援	8月3日 ・4日
④	クラウドファンディ ング活用セミナー	クラウドファンディングの基本的な仕組 みと活用方法 【講師】 (株)マクアケ 松岡 宏治氏 【ゲスト】 (株)ワタオカ, (株)坪川毛筆刷毛製作所	後援	9月6日
⑤	近畿大学工学部研究公 開フォーラム2019	サイバーセキュリティ最新動向と 今、求められるセキュリティ人材確保論 【講師】 (株)SHIFT SECURITY 代表取締役社長 松野 真一氏 ポスターセッション・展示：51ブース 産学官連携推進協会会員技術等紹介：15ブース	後援	10月25日
⑥	第1回 くれ創業カフェ	先輩創業者による体験談の発表 先輩創業者と参加者による交流会など 【ファシリテーター】 フリーアナウンサー おだ しずえ氏 【先輩創業者】 botanico 代表 西川 奈央子氏 (株)マウントベック 取締役 村山 ゆかり氏 大蔵商事(株) 代表取締役 中野 理子氏	呉創 業支 援ネ ット ワー クと して 参画	10月26日
⑦	第2回 くれ創業カフェ ～創業女子のリアル～	先輩創業者による講演 先輩創業者と参加者による交流会など 【ファシリテーター】 フリーアナウンサー 徳永 真紀氏 【先輩創業者】 特定非営利活動法人チルドリンひろしま 理事長 湊 りえ氏 happinclair 代表 田上 幸香氏 (株)アドバンススタイル 代表取締役 田岡 美江氏		11月28日

⑧	第2回次世代ものづくり技術セミナー	加速する3D製造 【講師】 (株)スリーディー・システムズ・ジャパン 代表取締役 織田 源太氏 他2講演 生産技術アカデミー 見学	後援	12月13日
⑨	第3回次世代ものづくり技術セミナー	高効率冷却を目指したラティス構造金型の最適設計 【講師】 広島大学 大学院工学研究科 准教授 竹澤 晃弘氏 他2講演	後援	2月5日

(4) 技術伝承支援事業

見よう見まねで修得していた難解・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

また、高度なものづくり技術を有する外部専門家が企業を訪問し、若手社員などの技術を養成する費用を補助することによって技術伝承を支援

・補助金（動画・マニュアル等作成支援）採択 1件

No	採択企業等	内 容
①	(株)生田合金鋳造所	生造型機ラインでの鋳物製作の技術伝承

・補助金（外部専門家による企業訪問）採択 0件

2 新事業・新製品開発支援事業

(1) 産学連携スタート補助事業

新技術・新製品・新サービス等の開発のため、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

・補助金採択合計 3件

No	企 業 名	連携大学等	対 象 事 業
①	(株)木村工業	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター	RECプレス鋳造法における鋳造シミュレーション技術の確立
②	ハマダバンディングサービス(株)	呉工業高等専門学校	土中タケノコ検出センサの開発
③	(有)大賀技研工業	呉工業高等専門学校	液循環装置エアリフトポンプにおける揚水能力解析理論の構築とその実証

(2) 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

・補助金(重点分野支援枠)採択合計 3件

No	企業名	対象事業
①	三工電機(株)	かき自動むき身装置の試作開発
②	(株)濱田製作所	アスパラ農家向け革新的着火改善の灯油バーナー開発
③	(株)光文堂	高周波医療用具パイポラ鋏型ナイフ装置の量産化の確立

・補助金(一般支援枠)採択合計 2件

No	企業名	対象事業
①	大栄産業(株)	ブドウ等果樹栽培作業支援装置(アシストアーム)の製品化及び量産化の構築
②	(株)柳生	スケルトン理髪鋏のプロモーション及び販路開拓

(3) 国等補助事業

平成30年度戦略的基盤技術高度化支援事業2箇年目を実施

中小企業・小規模事業者が大学や研究機関等と連携し、川下産業のニーズを的確に反映した共同事業を実施し、当財団は当該事業の事業管理機関としての役割を果たす。

事業計画名	×線源の小型化を可能とするセラミックスのメタライジング技術の高度化
概要	近年、各産業分野において、検査ラインの自動化が進み、×線非破壊検査装置の需要が増加している。×線非破壊検査装置は、「小型化」および「高出力(高電圧)による×線透過力向上」が求められている。この相反するニーズの実現に向けて、弊社の保有しているメタライジング技術を高度化して、セラミックスと金属を高気密に接合した×線管の電気絶縁性を大幅に改善し、×線管のコンパクト化を実現する。
事業管理機関	(公財)くれ産業振興センター、カワソーテクセル(株)
研究実施機関	カワソーテクセル(株)、広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター
事業期間	平成30年度から令和2年度までの3箇年

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」, 「呉ジャンプ・コア」, 「呉チャレンジ・コア」の入居企業や個人に対し, 技術相談や経営相談など, 総合的な支援の実施

- ・インキュベーションマネージャーによる支援
- ・インキュベーション施設入居者募集等案内
- ① 財団ホームページでの広報 ② 創業セミナー参加者等へのパンフ配布
- ③ 呉市のホームページに掲載 ④ 支援機関(金融機関含)等へのパンフ配布
- ⑤ 平日時間外及び休日の相談受付実施のPR 等

(2) 呉市インキュベーション施設指定管理者受託事業

- ・指定期間 平成30年4月1日～令和5年3月31日(5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
- | | | |
|-----------|--------|--------|
| 呉サポート・コア | (全10室) | 2社2室利用 |
| 呉ジャンプ・コア | (全5室) | 3社4室利用 |
| 呉チャレンジ・コア | (全16室) | 全社卒業 |
- ※呉チャレンジ・コアは令和2年3月末日で廃止

(3) 呉自社商品開発協議会支援事業

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「呉自社商品開発協議会」(108会員 黒川義之会長)の事務局として, 会の運営を支援

- ・総会, 役員会
 - ・全体会事業(先進企画, 環境・エネルギー企画, 少子高齢化・福祉企画, 広報企画, 「みんなの夢・アイデアコンテスト」の開催支援)
 - ・異業種5グループへのオブザーバー支援
 - ① 新規事業開拓 ② 営業開発研究 ③ I O E (インターネット・オブ・イブニング)活用
 - ④ 検査装置研究 ⑤ 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・新技術について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

- ・掲載企業数 220企業

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を発信

・コミック製作企業として選定 2件

No	対象技術・製品(タイトル)	企業名
①	古代から伝統をビジネスにかえた製塩事業の紹介 タイトル「1000年の時を超えた藻塩」	蒲刈物産(株)
②	オンリーワン技術をもった砥石製造事業の紹介 タイトル「砥石で想いを形づくる」	(株)テイケン

(上記を含め現在まで19社選定)

(2-1) ビジネスマッチングくれ事業(オールクレ・クレコレバイヤーズ商談会)

平成22年度より、産業支援機関、金融機関、個々の製品・技術の対象業界等が参加する場を設け、自社商品、技術等のプレゼンテーションを行い、販路拡大、ビジネスパートナーの発掘、資金調達等を支援するためにビジネスマッチングくれ事業を実施

令和元年度からは、呉市内の事業者が生産・製造する商品の「新たな魅力の発掘」と「更なる販路拡大」を図るため、呉市内の支援機関(呉市、呉広域商工会、呉商工会議所、広島県中小企業家同友会呉支部)等と連携し、バイヤー等との商談等のマッチング機会を創設した。また、各支援機関が連携することで「オールクレ」として広く情報発信を行い、地域企業の商品等のブランド化、並びに地域企業の魅力を発信

開催日 令和2年1月28日(火)

参加社一覧		事業者数
出展者	リベルテ本帆(株)、(株)あすなろ、(株)宮原水産、(株)ファイン、蜜屋本舗(株)、(株)たていし園呉、(有)松本商店、(有)石野水産、水龍中野光次郎本店、五社本家、(有)土井酒店、(株)中元本店、(株)海駅、とびしま柑橘工房(株)、(株)出来商店、(有)点心、(有)川口商店、瀬戸内ベリーファーム、七国見山養蜂園、(株)くれさき本店、山本倶楽部(株)、盛川酒造(株)、(株)総合センタークレイトンベイホテル、(有)森川製針、(株)ペテリナリーサイエンス、上神農園、(有)巴屋、文進堂畑製筆所、(有)ハッピーおがわ、(株)制服のフジ	30
バイヤー	(株)フレスタ、(株)イズミ(ゆめタウン呉)、(株)ユアーズ・アバンセ、イオンリテール(株)、(株)藤三、(株)日本百貨店、(株)福屋、(株)広島三越、(株)近鉄百貨店、(株)ジェイアールサービスネット広島、サッカザッカ、西日本高速道路サービス・ホールディングス(株)中国支社、国産(株)、tau(株)鞆スコレ・コーポレーション、レッドホースコーポレーション(株)、ひろしま夢ぶらざ、(株)空港専門大店、食のショールーム・パルズ、Smilecircle(株)、(株)東急ハンズ広島店、(株)G7ジャパンフードサービス、瀬戸内海汽船(株)、広島バスセンター、(株)アンデルセン	24

(2-2) ビジネスマッチングくれ事業 (商談会事前セミナー)

オールクレ・クレコレバイヤーズ商談会の一環として、呉市内の中小企業者、小規模事業者等に商品開発・販路開拓を支援

商談会に臨む心構えや準備、商談後の対応について、予め元バイヤーを講師として事前セミナーを実施

開催日 令和元年11月20日(水)

参加者数 23名

(3) くれ産業振興センター情報発信事業

ア リーフレット作成

当センターのリーフレットを更新し、センターの事業案内、各種支援制度を紹介

・ 1,000部

イ FAX・メール直送便

当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、企業活動に役立つ情報を登録会員に対して、FAX、電子メールで発信

・ FAX直送便 174会員、配信59回

・ メール直送便 176会員、配信64回

ウ ホームページ管理運営

当センターの事業案内や各種支援制度等について情報を提供

Ⅲ 事業報告の附属明細書

「事業報告の内容を補足する重要な事項」はありません。