

平成 27 年度 事業報告

平成27年度 公益財団法人岩手県南技術研究センター事業報告

事業名	内容									
<p>1.研究開発事業</p> <p>(1)技術相談(窓口随時受入)</p> <p>(2)試験・分析受託事業</p> <p>(3)共同・受託研究開発事業</p> <p>(4)貸研究室整備・活用</p> <p>(5)企業訪問・研究ニーズの把握・情報提供</p>	<p>○ 技術相談を常時受入れ、当センター及び一関高専教員等の協力を得ながら対応を行った。また、当センターで対応が難しい案件については、他の公設の試験機関等を紹介する等の対応を行った。</p> <p>○ 企業等に分析機器を利用開放したほか、企業等の依頼により試験・分析受託事業に取り組んだ。また、当センターの機器で対応困難な分野は、一関高専や公設の試験研究機関等を紹介等の対応を行った。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">H27年度試験分析機器利用件数</td> <td style="text-align: center;">832件</td> <td style="text-align: right;">(H26年度 792件)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">H27年度試験・分析件数(依頼分析)</td> <td style="text-align: center;">73件</td> <td style="text-align: right;">(H26年度 118件)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">905件</td> <td style="text-align: right;">(H26年度 910件)</td> </tr> </table> <p>○ 企業等による新製品・新技術等の研究開発を支援するため、共同研究を行った。</p> <p>①ホバークラフトによる、鉄コーティング種子の湛水直播装置の開発における試験研究</p> <p>②マイクロバブルオゾン水によるプリザーブドフラワーの加工技術の開発</p> <p>○ 「一関市研究開発プラザ」の指定管理者として、管理運営を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・指定管理期間：平成27年4月1日～平成32年3月31日 ・研究室A～I 9室 ・平成28年3月現在の利用状況、入居者 4企業、1学校、1研究室により7室利用 A：メタロジェニクス株式会社 B：農商工連携研究室 E：開発管理技術研究所 F：東北ワンピース G：一関工業高等専門学校 H：株式会社 東邦テクノス I：メタロジェニクス株式会社 <p>○ 企業の現状・課題、研究ニーズの把握や研究シーズの情報提供等のため、企業等への訪問を行った。</p>	H27年度試験分析機器利用件数	832件	(H26年度 792件)	H27年度試験・分析件数(依頼分析)	73件	(H26年度 118件)	計	905件	(H26年度 910件)
H27年度試験分析機器利用件数	832件	(H26年度 792件)								
H27年度試験・分析件数(依頼分析)	73件	(H26年度 118件)								
計	905件	(H26年度 910件)								
<p>2.ものづくり人材育成事業</p> <p>(1)ものづくり人材育成事業</p>	<p>○ 一関市ものづくり人材育成事業（一関市補助事業）</p> <p>【分析系】</p> <p>① 分析技術基礎講座</p> <p>研修期間 平成27年6月6日～6月20日 3コマ 受講者数6名</p> <ul style="list-style-type: none"> ・分析化学基礎、試料の前処理の講義 ・試料表面の観察方法（電子顕微鏡、マイクロSCOPE、レーザー顕微鏡） ・試料中の元素の特定方法（蛍光X線分析装置、ICP-AES、FT-IR、LC-MS） <p>②分析技術中級講座</p> <p>研修期間 平成27年10月9日～平成27年11月21日</p> <ul style="list-style-type: none"> ・異物分析技術 2コマ 受講生数6名 講義・実習（蛍光X線、FT-IR、レーザーラマン顕微鏡） ・表面分析技術 2コマ 受講生数7名 講義（光学顕微鏡の基礎、SEMの原理、EDXの原理） 実習（試料の前処理、マイクロSCOPE、レーザー顕微鏡、SEM-EDX） <p>③分析技術上級講座</p> <p>研修期間 平成28年1月23日、30日 2コマ 受講生数1名</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講義（微小・微量異物の分析方法（金属系異物・有機系異物の観察と分析） ・実習（蛍光X線、X線CT、FT-IR、レーザーラマン、SEM-EDX、ICP-AES、LC-MS） <p>④分析技術講座（非破壊X線検査装置入門研修）</p> <p>研修期間 平成27年12月2日（2回開講） 1コマ 受講生数 1回目8名、2回目7名</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講義（センターに導入されたX線CTでできることを学ぶ） ・実習（実機を用いたデモンストレーション） <p>⑤分析技術講座（非破壊X線検査装置技術研修）</p> <p>研修期間 平成27年12月11日 1コマ 受講生数 7名、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講義（X線を利用した非破壊検査装置の基礎と最新情報、画像例を中心とした応用事例） 									

- ・実習（実サンプルによるX線CTでのデータ収集、質疑応答）

【材料系】

①金属材料講座

研修期間 平成27年7月11日～7月25日 3コマ 受講生数7名

- ・講義（金属の結晶構造、金属の熱処理、状態図の読み方、金属材料の強度、材料試験法、クラフトグラフィー）
- ・実習（光学顕微鏡の基礎、電子顕微鏡観察・破面観察、蛍光X線分析、引張試験、硬度測定、弾性係数・ポアソン比の測定）

【技能系】

①フライス盤・旋盤加工技術講座

（1回目）平成27年5月9日～5月30日 4コマ 受講生数8名

（2回目）平成27年11月28日～12月19日 4コマ 受講生数8名

- ・講義：切削加工概論、加工の基礎・安全、フライス盤・旋盤の基礎
- ・フライス盤（切削工具及び工作物の取付、正面フライス加工、溝加工）
- ・旋盤（切削工具及び工作物の取付、外丸削り、端面削り、曲面削り、ねじ切り）
- ・フライス盤、旋盤応用加工

○ 一関市ものづくり産業振興事業（一関市委託事業）

【技能・技術等資格取得支援事業】

① QC検定支援講座

研修期間 平成27年7月3日～平成28年1月29日

- ・2級 8コマ 受講者数12名
- ・3級（平日コース） 3コマ 受講者数18名
- ・3級（土曜日コース） 3コマ 受講者数16名
- ・入門講座 3コマ 受講者数20名

②一関市での品質管理検定実施

検定日 平成27年9月6日

会場 一関高専

受験者 448名（内訳）

- ・1級 8名
- ・2級 82名
- ・3級 297名
- ・4級 61名

③技能検定 機械加工 普通旋盤1・2・3級資格取得支援講座

研修期間 平成28年1月30日～3月5日 5コマ 受講者数9名

- ・講義（技能検定加工工程の説明）
- ・実習（技能検定各級の課題）

○ 岩手県 新素材・加工産業の振興を通じた雇用創造プロジェクト事業（岩手県補助事業）

①加工技術講座（求職者向け）

研修期間 平成27年9月14日～9月18日 5コマ 受講者数9名

- ・講義、実習：計測技術
- ・実習：手仕上げ加工、切削加工1（旋盤の基礎実習）、切削加工2（フライス盤の基礎実習）、数値制御（NC）加工

(2)少年少女の科学の芽育成事業
(キッズサイエンス)

○ 子どもの創造力や自然探究心等を育てるため、ものづくり科学の体験講座を開催した。

①開催日：平成27年7月26日

開催場所：一関学習交流館（下谷地地区子ども会）

テーマ：「シャボン玉のふしぎ」

講師：岩手県南技術研究センター 主任技師 手島 暢彦

②開催日：平成27年8月1日

開催場所：岩手県南技術研究センター

テーマ：「重さのふしぎ 温度のふしぎ」

講師：岩手県南技術研究センター 主任技師 手島 暢彦

参加者：親子併せて32名

③開催日：平成27年10月17日

開催場所：一関南小学校

	<p>テーマ : 「空気のふしぎ」 講師 : 岩手県南技術研究センター 主任技師 手島 暢彦</p>
<p>3.地域連携事業 (1)産学官イブニング 研究交流会</p>	<p>○ 連携強化とネットワーク構築を図るため、産学官イブニング研究交流会を開催した。 4月から3月まで毎月第3水曜日を中心に開催 計12回開催 参加者延べ 627名</p> <p>①4月15日(第163回) 名刺交換会</p> <p>②5月21日(第164回) 演題: 地方創生における医工融合事業のすすめ ～北東北での取り組み紹介～ 講師: メタロジェニクス株式会社 代表取締役社長 岩淵 拓也 氏</p> <p>③6月17日(第165回) 演題: 超伝導加速空洞の開発にかかるKEKの共同研究 講師: 高エネルギー加速器研究機構 教授・機械工学センター長 山中 将 氏 株式会社アルバック マテリアル事業部機能材料部 課長代理 増居 浩明 氏 アルバック東北株式会社 技術部 部長 新戸部 圭介 氏 ※高エネルギー加速器研究機構(KEK)における共同研究事例紹介セミナー併催</p> <p>④7月15日(第166回) 演題: いわてショーケースカーのご紹介 講師: 公益財団法人いわて産業振興センター 次世代モビリティプロジェクト推進室 サブプロジェクトディレクター 今関 隆志 氏</p> <p>⑤8月19日(第167回) 演題: 陸上養殖技術の概要と将来展望 講師: 一関工業高等専門学校 物質化学工学科 准教授 渡邊 崇 氏</p> <p>⑥9月16日(第168回) 演題: 一関高専における産学官・地域・異分野連携による研究・教育 講師: 一関工業高等専門学校 機械工学科 准教授 藤原 康宣 氏</p> <p>⑦10月20日(第169回) 演題: 地域産学官連携によるものづくり成功の秘訣 ～次々と新製品を生み出す「仙台堀切川モデル」の概要～ 講師: 東北大学大学院 工学研究科 教授 堀切川 一男 氏 ※企業ネットワーク推進事業と併催</p> <p>⑧11月18日(第170回) 演題: 岩手県南技術研究センター様におけるX線CTの導入と最新動向 について 講師: 東芝ITコントロールシステム株式会社 検査・メカトロシステム事業部 営業技術第1担当 田村 信也 氏</p> <p>⑨12月16日(第171回) 演題: マブコXD(クロスデバイス) ～マップでつなぐ、地域コミュニケーション～ 講師: 一関工業高等専門学校 制御情報工学科 准教授 小保方 幸次 氏 学生 須藤 蘭 氏</p>

	<p style="text-align: center;">市川 はなえ 氏 及川 大志 氏</p> <p>演題：アーバンデータチャレンジUDC2015in一関について 講師：国際航業株式会社 地理空間基盤技術部 AIGID事務局・UDC実行委員 山本 尉太 氏</p> <p>⑩1月20日(第172回) 演題：大武・ルート工業紹介及び世界初マイクロネジ自動供給技術紹介について 講師：株式会社大武・ルート工業 設計部 プロジェクト推進責任者 菅原 研市 氏</p> <p>⑪2月17日(第173回) 演題：南部美人の挑戦 ～地方創生は若者による伝統継承と革新から始まる～ 講師：株式会社南部美人 五代目蔵元 代表取締役社長 久慈 浩介 氏 ※第10回企業情報交換会と併催</p> <p>⑫3月16日(第174回) 演題：マイクロバブルによる漂白技術の開発 講師：あじさい加工組合 氏家 弘 氏</p>
(2)設立20周年記念式典	<p>○ より一層の産学官連携等を促進し、地域産業の発展と活性化を図るため、記念式典のほか、記念講演会及び交流会を開催した。</p> <p>平成27年10月21日 式典 15:00～15:30 ベリーノホテル一関 講演会 16:00～18:00 ベリーノホテル一関 交流会 18:00～20:00 ベリーノホテル一関</p> <p>・参加者人数 式典:94名 講演会・交流会:245名 ・講演会 演題：地域産学官連携によるものづくり成功の秘訣 ～次々と新製品を生み出す「仙台堀切川モデルの概要～」 講師：東北大学大学院 工学研究科 教授 堀切川 一男 氏</p>
(3)地域企業情報ガイダンス	<p>○ 地域企業への理解を深め、学生等の職業選択への支援や若者の地元定着を促進するため、地域企業情報ガイダンスを開催した。</p> <p>平成27年11月7日 12:30～15:30 一関高専 第1体育館</p> <p>・参加企業による会社概要等の説明 ・出展45社、42ブース 来場者349名</p>
(4)企業情報交換会	<p>○ 地域企業等による技術連携、技術・情報交流を図るため、企業情報交換会を開催した。</p> <p>平成28年2月17日 展示 10:30～15:00 一関市総合体育館 講演 16:15～17:45 ベリーノホテル一関 交流会 18:00～19:30 ベリーノホテル一関</p> <p>・出展57社・11団体、65ブース 来場者数587名 ・講演 演題：南部美人の挑戦 ～地方創生は若者による伝統継承と革新から始まる～ 講師：株式会社南部美人 五代目蔵元 代表取締役社長 久慈 浩介 氏</p>
(5)発明・特許等相談支援	<p>○ 発明協会等の関係機関と連携を図るとともに、相談会の開催に係る支援を行った。 平成27年7月21日、平成28年1月27日「知的財産権無料相談会」及び知財総合支援アドバイザーによる岩手県知財総合支援窓口「出張窓口相談会」</p>

<p>(6)地域内発型産業の振興</p>	<p>場所 岩手県南技術研究センター 主催 (一社)岩手県発明協会</p> <p>○ 一関市ものづくり産業振興事業 (一関市委託事業)</p> <p>【農商工連携推進事業】</p> <p>①農商工連携セミナー 平成27年11月25日 13:30~15:45 一関保健センター ・来場者数107名 ・講演 演題:食品表示の新法 講師:イカリ消毒株式会社 コンサルティンググループ 係長 食品表示管理士(上級) 武部 方貴子 氏</p> <p>【先進企業視察】</p> <ul style="list-style-type: none"> 平成27年9月25日 餅新製法視察(新潟 越後製菓株式会社) 平成27年11月26日 薬草生産視察(岩手町 農事組合法人 岩手薬草生産組合) <p>【成分分析・実証試験】</p> <ul style="list-style-type: none"> ナツハゼなどベリー類のアントシアニンの成分分析を実施 トマトのリコピンの成分分析を実施 しいたけのビタミンDの成分分析を実施 ニンニクのアリシンの成分分析を実施 生姜のショウガオール成分分析を実施 <p style="text-align: right;">など</p>
<p>4. 情報提供促進事業</p> <p>(1)県南技研だよりの発行</p> <p>(2)ホームページ等の活用</p> <p>(3)利用ガイドの活用</p> <p>(4)関係機関等との連携</p>	<p>○ 広報紙である県南技研だよりを毎月1回発行し、当センターが実施する各種事業の情報のほか、行政や関係機関等が実施する各種事業を掲載し、周知を図った。</p> <p>○ ホームページを通じて当センターの概要、実施する各種事業や試験分析機器等の各種情報のほか、行政や関係機関等の各種情報を随時掲載し、広く情報発信を行った。</p> <p>○ 施設・機器の利用促進を図るため、概要を掲載した利用ガイドを企業訪問等で配布した。</p> <p>○ 関係機関等と連携を密にし、情報交換及び情報収集を行った。</p>
<p>5. 財団運営の基盤強化</p> <p>(1)地域産業支援基金の管理・運用</p> <p>(2)賛助会員募集</p>	<p>○ 運営基盤を強化するため、地域産業支援基金の適切な管理と運用を行った。 特定資産(地域産業支援基金):2月末時点実績なし</p> <p>○ 賛助会員の募集を行った。 賛助会員:27年度 78社(26年度80社) 新規1社:㈱丸越様、 退会3社:㈱神奈川精工様、修紅短期大学食物栄養学科様、 太平洋総合コンサルタント㈱様</p>
<p>6. 会議関係</p> <p>(1)理事会</p>	<p>○ 第10回理事会 平成27年5月26日 報告第1号 予算の弾力運用について 第1号議題 平成26年度事業報告及び計算書類等承認の件 第2号議題 定時評議員会招集の件 報告事項 代表理事・業務執行理事の職務の執行状況の報告</p> <p>○ 第11回理事会 平成27年6月17日 第3号議題 理事長の選定の件 第4号議題 副理事長及び所長の選定の件</p> <p>○ 第12回理事会(決議の省略) 平成27年11月20日 第5号議題 公益財団法人岩手県南技術研究センター規程改正の件</p>

<p>(2)評議員会</p>	<ul style="list-style-type: none">○ 第13回理事会 平成28年3月16日<ul style="list-style-type: none">第6号議題 平成27年度補正予算（第1号）承認の件第7号議題 公益財団法人岩手県南技術研究センター規程制定及び一部改正の件第8号議題 平成28年度事業計画書及び収支予算書等承認の件 ○ 第5回評議員会（定時会） 平成27年6月17日<ul style="list-style-type: none">報告第1号 平成26年度事業報告について第1号議題 平成26年度計算書類等承認の件報告第2号 平成27年度事業計画及び収支予算について第2号議題 理事及び監事選任の件
----------------	---

平成 27 年度 収支決算

平成 27 年度 貸借 対照 表

平成28年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	8,716,903	6,658,605	2,058,298
未収金	1,849,338	2,979,379	-1,130,041
流動資産合計	10,566,241	9,637,984	928,257
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定期預金	30,000,000	30,000,000	0
基本財産合計	30,000,000	30,000,000	0
(2) 特定資産			
投資有価証券		51,030,600	-51,030,600
定期預金	121,000,000	70,000,000	51,000,000
退職給付引当資産		360,904	-360,904
機械装置	33,364,440	11,957,400	21,407,040
特定資産合計	154,364,440	133,348,904	21,015,536
(3) その他固定資産			
機械装置	41,697,739	48,883,629	-7,185,890
什器備品	1,140,611	327,513	813,098
電話加入権	216,000	216,000	0
その他固定資産合計	43,054,350	49,427,142	-6,372,792
固定資産合計	227,418,790	212,776,046	14,642,744
資産合計	237,985,031	222,414,030	15,571,001
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	605,169	2,073,310	-1,468,141
未払法人税等	142,600	103,400	39,200
未払消費税	798,800	486,700	312,100
預り金	385,936	291,173	94,763
流動負債合計	1,932,505	2,954,583	-1,022,078
2. 固定負債			
退職給付引当金	261,499	381,499	-120,000
固定負債合計	261,499	381,499	-120,000
負債合計	2,194,004	3,336,082	-1,142,078
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
機器購入補助金	41,865,536	18,929,000	22,936,536
一般正味財産への振替額	-9,646,333	-7,491,464	-2,154,869
寄付金	151,000,000	151,000,000	0
指定正味財産合計	183,219,203	162,437,536	20,781,667
(うち基本財産への充当額)	(30,000,000)	(30,000,000)	
(うち特定資産への充当額)	(153,219,203)	(132,437,536)	(20,781,667)
2. 一般正味財産	52,571,824	56,640,412	-4,068,588
(うち特定資産への充当額)	(1,145,237)	(911,368)	(233,869)
正味財産合計	235,791,027	219,077,948	16,713,079
負債及び正味財産合計	237,985,031	222,414,030	15,571,001

平成27年度貸借対照表内訳表

平成28年3月31日現在

(単位：円)

科 目	公益目的事業会計	収益事業等会計	法人会計	内部取引消去	合 計
I 資産の部					
1. 流動資産					
現金預金		3,743,753	4,973,150		8,716,903
未収金	1,845,968		3,370		1,849,338
内部会計立替金			404,462	-404,462	0
流動資産合計	1,845,968	3,743,753	5,380,982	-404,462	10,566,241
2. 固定資産					
(1) 基本財産					
定期預金	30,000,000				30,000,000
基本財産合計	30,000,000				30,000,000
(2) 特定資産					
定期預金	121,000,000				121,000,000
機械装置	33,364,440				33,364,440
特定資産合計	154,364,440				154,364,440
(3) その他固定資産					
機械装置	41,697,739				41,697,739
什器備品	934,246		206,365		1,140,611
電話加入権	144,000		72,000		216,000
その他固定資産合計	42,775,985		278,365		43,054,350
固定資産合計	227,140,425		278,365		227,418,790
資産合計	228,986,393	3,743,753	5,659,347	-404,462	237,985,031
II 負債の部					
1. 流動負債					
未払金	212,462	53,968	338,739		605,169
未払法人税等		120,600	22,000		142,600
未払消費税	669,646	129,154			798,800
預り金	220,849	6,419	158,668		385,936
内部会計未払金	404,462			-404,462	0
流動負債合計	1,507,419	310,141	519,407	-404,462	1,932,505
2. 固定負債					
退職給付引当金			261,499		261,499
固定負債合計			261,499		261,499
負債合計	1,507,419	310,141	780,906	-404,462	2,194,004
III 正味財産の部					
1. 指定正味財産					
機器購入補助金	41,865,536				41,865,536
一般正味財産への振替額	-9,646,333				-9,646,333
寄付金	151,000,000				151,000,000
指定正味財産合計	183,219,203				183,219,203
(うち基本財産への充当額)	(30,000,000)				(30,000,000)
(うち特定資産への充当額)	(153,219,203)				(153,219,203)
2. 一般正味財産					
(うち特定資産への充当額)	(44,259,771)	3,433,612	4,878,441		52,571,824
(うち特定資産への充当額)	(1,145,237)				(1,145,237)
正味財産合計	227,478,974	3,433,612	4,878,441		235,791,027
負債及び正味財産合計	228,986,393	3,743,753	5,659,347	-404,462	237,985,031

平成27年度 正味財産増減計算書

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I. 一般正味財産の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 基本財産運用益			
基本財産受取利息	6,300	25,515	-19,215
② 特定資産運用益			
特定資産受取利息	43,675	85,822	-42,147
③ 受取会費			
賛助会員受取会費	3,120,000	3,240,000	-120,000
④ 事業収益			
試験・分析収入	3,297,220	3,798,090	-500,870
施設設備使用料収入	4,930		4,930
受講料収入	318,500	410,100	-91,600
研究開発プラザ使用料収入	2,978,676	2,820,000	158,676
受託事業収入(一関市)	4,390,258	4,420,806	-30,548
受託事業収入(一関高専)	30,000	120,000	-90,000
受託事業収入(岩手県)	6,700,000	300,000	6,400,000
受託事業収入(民間企業)	1,542,002		1,542,002
⑤ 受取補助金等			
受取補助金振替額	9,646,333	7,491,464	2,154,869
受取地方公共団体補助金(一関市)	43,607,000	38,071,000	5,536,000
受取地方公共団体補助金(岩手県)	1,095,178	727,756	367,422
北上川ものづくりネットワーク	81,568	92,800	-11,232
⑥ 受取負担金			
受取負担金(一関市)	500,000	500,000	
受取負担金(栗原市)	50,000	50,000	
受取負担金(両磐ハグスリフック)	50,000	50,000	
⑦ 雑収益			
雑収入	96,389	175,248	-78,859
経常収益計(A)	77,558,029	62,378,601	15,179,428
(2) 経常費用			
① 事業費			
給料手当	27,965,855	23,527,220	4,438,635
臨時雇賃金	46,800	57,200	-10,400
会議費	24,085	49,880	-25,795
旅費交通費	617,613	659,229	-41,616
通信運搬費	568,997	690,411	-121,414
減価償却費(指定正味振替分)	9,646,333	7,491,464	2,154,869
減価償却費※1	7,712,101	8,934,593	-1,222,492
消耗品費	7,012,221	6,508,793	503,428
修繕費	1,989,006	3,261,341	-1,272,335
手数料	67,276	69,896	-2,620
印刷製本費	1,615,891	1,565,253	50,638
光熱水料費	2,682,661	3,130,931	-448,270
使用料及び賃借料	365,357	380,202	-14,845
施設使用支出	384,000	384,000	
租税公課	798,800	486,700	312,100
保険料	183,097	198,645	-15,548
諸謝費	1,775,900	2,053,650	-277,750
支払負担金		36,631	-36,631
委託費	3,901,299	5,055,737	-1,154,438
委託費(岩手県)	6,142,192		6,142,192
雑支出	99,465	42,338	57,127
広報費支出		21,600	-21,600
教材費支出	231,454	215,926	15,528
② 管理費			
役員報酬	100,000	80,000	20,000
給料手当	5,008,965	2,143,773	2,865,192
会議費	18,025	28,915	-10,890
旅費交通費	137,418	73,371	64,047
通信運搬費	145,053	74,914	70,139
減価償却費	103,027	61,804	41,223
消耗品費	359,270	1,267,752	-908,482
修繕費	123,668	9,979	113,689
手数料	32,400	14,064	18,336
印刷製本費	175,680	252,042	-76,362
光熱水料費	440,920	216,671	224,249
使用料及び賃借料	30,703	14,610	16,093
租税公課	22,000	22,000	
保険料	31,802	14,686	17,116
支払負担金	272,289	194,076	78,213
委託費	354,608	108,828	245,780
雑支出	298,186	270,682	27,504
広報費支出	21,600	36,720	-15,120
経常費用計(B)	81,506,017	69,706,527	11,799,490
当期一般正味財産増減額(C)=(A)-(B)	-3,947,988	-7,327,926	3,379,938
税引前当期一般正味財産増減額	-3,947,988	-7,327,926	3,379,938
法人税、住民税及び事業税	120,600	81,400	39,200
当期一般正味財産増減額	-4,068,588	-7,409,326	3,340,738
一般正味財産期首残高	56,640,412	64,049,738	-7,409,326
一般正味財産期末残高	52,571,824	56,640,412	-4,068,588
II. 指定正味財産増減の部			
機器購入補助金	30,428,000		30,428,000
一般正味財産への振替額	-9,646,333	-7,491,464	-2,154,869
当期指定正味財産増減額	20,781,667	-7,491,464	28,273,131
指定正味財産期首残高	162,437,536	169,929,000	-7,491,464
指定正味財産期末残高	183,219,203	162,437,536	20,781,667
III. 正味財産期末残高	235,791,027	219,077,948	16,713,079

平成27年度正味財産増減計算書内訳表

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

(単位:円)

科 目	公益目的事業会計				収益事業等会計			法人会計	内部取引消去	合 計
	公益目的事業1	公益目的事業2	共通	公益目的事業小計	収益事業1	収益事業2	収益事業小計			
I 一般正味財産増減の部										
1. 経常増減の部										
(1) 経常収益										
①基本財産運用益										
基本財産受取利息			6,300	6,300						6,300
②特定資産運用益										
特定資産受取利息			43,675	43,675						43,675
③受取会費										
賛助会員受取会費								3,120,000		3,120,000
④事業収益										
試験・分析収入	3,297,220			3,297,220						3,297,220
施設設備使用料収入					4,930		4,930			4,930
受講料収入		318,500		318,500						318,500
研究開発ラザ使用料収入					2,978,676		2,978,676			2,978,676
受託事業収入(一関市)	1,432,603	2,620,479		4,053,082		337,176	337,176			4,390,258
受託事業収入(一関高専)	30,000			30,000						30,000
受託事業収入(岩手県)	6,700,000			6,700,000						6,700,000
受託事業収入(民間企業)	1,542,002			1,542,002						1,542,002
⑤受取補助金等										
受取補助金振替額	6,212,655	3,433,678		9,646,333						9,646,333
受取地方公共団体補助金(一関市)	19,562,000	16,632,000	1,301,000	37,495,000				6,112,000		43,607,000
受取地方公共団体補助金(岩手県)				1,095,178						1,095,178
北上川流域ものづくりネットワーク		81,568		81,568						81,568
⑥受取負担金										
受取負担金(一関市)	500,000			500,000						500,000
受取負担金(栗原市)	50,000			50,000						50,000
受取負担金(両替のダブリアツク)	50,000			50,000						50,000
⑦雑収益										
雑収入	40,000			40,000				56,389		96,389
経常収益計(A)	39,416,480	24,181,403	1,350,975	64,948,858	2,983,606	337,176	3,320,782	9,288,389		77,558,029
(2) 経常費用										
①事業費										
給料手当	16,039,466	10,604,054	1,067,074	27,710,594	255,261		255,261			27,965,855
臨時雇賃金					46,800		46,800			46,800
会議費	11,875	7,650		19,525		4,560	4,560			24,085
旅費交通費	417,254	27,972	141,879	587,105	259	30,249	30,508			617,613
通信運搬費	250,845	70,843	8,017	329,705	159,389		239,292			569,997
減価償却費(指定正味振替分※1)	6,212,655	3,433,678		9,646,333						9,646,333
減価償却費(※1以外の費用)	5,982,337	1,711,644	18,120	7,712,101						7,712,101
消耗品費	1,672,919	5,290,878	4,771	6,968,568	21,082	22,571	43,653			7,012,221
修繕費	1,684,785	262,175		1,973,342	15,664		15,664			1,989,006
手数料	20,196	25,704	756	46,656	1,620	19,000	20,620			67,276
印刷製本費	1,327,945	248,516	25,486	1,601,947	13,944		13,944			1,615,891
光熱水料費	1,460,904	934,750	94,062	2,489,716	192,945		192,945			2,682,661
使用料及び賃借料	195,444	65,093	6,551	267,088	3,889	94,380	98,269			365,357
施設使用料	384,000			384,000						384,000
租税公課		133,887	535,759	669,646	125,179	3,975	129,154			798,800
保険料	101,977	67,419	6,784	176,180	4,028	2,889	6,917			183,997
諸謝金	175,600	1,600,300		1,775,900						1,775,900
委託費	1,838,029	1,102,719	75,650	3,016,398	884,901		884,901			3,901,299
委託費(岩手県)	6,142,192			6,142,192						6,142,192
雑費	68,965		30,500	99,465						99,465
教材費		231,454		231,454						231,454
②管理費										
役員報酬							100,000			100,000
給料手当							5,008,965			5,008,965
会議費							18,025			18,025
旅費交通費							137,418			137,418
通信運搬費							145,053			145,053
減価償却費							103,027			103,027
消耗品費							359,270			359,270
修繕費							123,668			123,668
手数料							32,400			32,400
印刷製本費							175,680			175,680
光熱水料費							440,920			440,920
使用料及び賃借料							30,703			30,703
租税公課							22,000			22,000
保険料							31,802			31,802
支払負担金							272,289			272,289
委託費							354,608			354,608
雑費							298,186			298,186
広聴費支出							21,600			21,600
経常費用計(B)	43,987,388	25,818,736	2,041,791	71,847,915	1,678,161	304,327	1,982,488			81,506,017
当期経常増減額(C) = (A) - (B)	-4,570,908	-1,637,333	-690,816	-6,899,057	-1,305,445	32,849	1,338,294			-3,947,988
他会計振替額			539,036	539,036			-539,036			0
税引前当期一般正味財産増減額	-4,570,908	-1,637,333	-151,780	-6,360,021	766,409	32,849	799,258	1,612,775		-3,947,988
法人税、住民税及び事業税							120,600			120,600
当期一般正味財産増減額	-4,570,908	-1,637,333	-151,780	-6,360,021	645,809	32,849	678,658	1,612,775		-4,068,588
一般正味財産期首残高	-8,765,519	-9,142,499	68,527,810	50,619,792	2,754,954		2,754,954			56,640,412
一般正味財産期末残高	-13,336,427	-10,779,832	68,376,030	44,259,771	3,400,763	32,849	3,433,612	4,878,441		52,571,824
II 指定正味財産増減の部										
機器購入補助金	10,649,800	19,778,200		30,428,000						30,428,000
一般正味財産への振替額	-6,212,655	-3,433,678		-9,646,333						-9,646,333
当期指定正味財産増減額	4,437,145	16,344,522		20,781,667						20,781,667
指定正味財産期首残高	9,769,380	1,668,156	151,000,000	162,437,536						162,437,536
指定正味財産期末残高	14,206,525	18,012,678	151,000,000	183,219,203						183,219,203
III 正味財産期末残高	870,098	7,232,846	219,376,030	227,478,974	3,400,763	32,849	3,433,612	4,878,441		235,791,027

財務諸表に対する注記

1. 重要な会計方針

(1) 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的の債券については、償却原価法（定額法）による。

(2) 固定資産の減価償却の方法

機械装置 定率法

(3) 引当金の計上基準

退職給付引当金

職員の退職に備えるため、期末退職給与の要支給額を計上する。

(4) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっている。

2. 基本財産及び特定資産の増減額及びその残高

基本財産及び特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

（単位：円）

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
基本財産				
土 地				
投資有価証券	0	0	0	0
定期預金	30,000,000	0	0	30,000,000
小 計	30,000,000	0	0	30,000,000
特定資産				
投資有価証券	51,030,600	0	51,030,600	0
定期預金	70,000,000	51,000,000	0	121,000,000
退職給付引当資産	360,904	0	360,904	0
機械装置	11,957,400	21,407,040	0	33,364,440
積立資産	0			0
小 計	133,348,904	72,407,040	51,391,504	154,364,440
合 計	163,348,904	72,407,040	51,391,504	184,364,440

3. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳

基本財産及び特定資産の財源等の内訳は次のとおりである。

（単位：円）

科 目	当期末残高	（うち指定正味財 産からの充当額）	（うち一般正味財 産からの充当額）	（うち負債に対 応する額）
基本財産				
土 地				
投資有価証券			0	0
定期預金	30,000,000	30,000,000	0	0
小 計	30,000,000	30,000,000	0	0
特定資産				
投資有価証券			0	0
定期預金	121,000,000	121,000,000	0	0
退職給付引当資産	0	0	0	0
機械装置	33,364,440	32,219,203	1,145,237	0
積立資産	0	0	0	0
小 計	154,364,440	153,219,203	1,145,237	0
合 計	184,364,440	183,219,203	1,145,237	0

4. 固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高

固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高は、次のとおりである。

（単位：円）

科 目	取得価額	減価償却累計額	当期末残高
機械装置（特定資産）	54,423,000	21,058,560	33,364,440
機械装置	103,351,500	61,653,761	41,697,739
ソフトウェア	0	0	0
建 物			0
構築物			0
車両運搬具			0
什器備品	1,938,705	798,094	1,140,611
合 計	159,713,205	83,510,415	76,202,790

5. 補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高

補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高は、次のとおりである。

(単位：円)

補助金等の名称	交付者	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高	貸借対照表上の記載区分
補助金						
機器購入補助金(H25)	東北経済産業局	5,978,771	0	2,391,449	3,587,322	指定正味財産
機器購入補助金(H25)	一関市	5,458,765	0	2,183,452	3,275,313	指定正味財産
機器購入補助金(H27)	東北経済産業局	0	15,714,000	2,619,051	13,094,949	指定正味財産
機器購入補助金(H27)	一関市	0	14,714,000	2,452,381	12,261,619	指定正味財産
新素材・加工産業雇用 創造事業補助金	岩手県	0	1,095,178	1,095,178	0	-
運営費補助金	一関市	0	38,064,000	38,064,000	0	-
ものづくり人材育成補 助金	一関市	0	5,543,000	5,543,000	0	-
キッズサイエンス事業補助金	北上川流域ものづ くりネットワーク	0	81,568	81,568	0	-
合 計		11,437,536	75,211,746	54,430,079	32,219,203	-

6. 指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳

指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳は、次のとおりである。

(単位：円)

内 容	金 額
経常収益への振替額	
減価償却費計上による振替額	9,646,333
経常外収益への振替額	
目的達成による指定解除額	
合 計	9,646,333

7. 関連事業者との取引の内容

関連当事者との取引に該当するものはない。

附属明細書

1. 基本財産及び特定資産の明細

基本財産及び特定資産の明細については、財務諸表に対する注記に記載をしているため省略している。

2. 引当金の明細

引当金の明細については、次のとおりである。

(単位：円)

科 目	期首残高	当期増加額	当期減少額		期末残高
			目的使用	その他	
退職給付引当金	381,499			120,000	261,499

財 産 目 録

平成28年3月31日現在

(単位：円)

貸借対照表科目		場所・物量等	使用目的等	金額
(流動資産)				
	普通預金	岩手銀行一関支店	運転資金として	604,723
		岩手銀行一関支店	運転資金として	347,484
		岩手銀行一関支店	運転資金として	6,903,197
		一関信金萩荘支店	運転資金として	600,000
		一関信金萩荘支店	運転資金として	261,499
			〈現金・預金計〉	8,716,903
	未収金	一関市	公2・一関市ものづくり人材育成事業の補助金	833,258
		岩手県	公2・いわて戦略的事業に係る受託事業費	892,000
		試験分析27件分	公1・試験分析費の未収額	115,710
		雑収入	公1・企業情報交換会の未収額	5,000
		法人・手数料	3,370	
		〈未収金合計〉	1,849,338	
流動資産合計				10,566,241
(固定資産)				
基本財産	定期預金	岩手銀行一関支店	公益目的保有財産であり、運用益を公益目的事業共用の財産として使用している。	7,500,000
		北日本銀行一関支店	同上	7,500,000
		東北銀行一関支店	同上	7,500,000
		一関信用金庫萩荘支店	同上	7,500,000
			〈基本財産合計〉	30,000,000
特定資産	定期預金	岩手銀行一関支店	公益目的保有財産であり、運用益を公益目的事業共用の財産として使用している。	17,500,000
		北日本銀行一関支店	同上	17,500,000
		東北銀行一関支店	同上	17,500,000
		一関信用金庫萩荘支店	同上	17,500,000
		岩手銀行一関支店	公益目的保有財産であり、運用益を公益目的事業共用の財産として使用している。	51,000,000
	機械装置	機械装置2台	公益目的保有財産（公1、公2で共用している。）	33,364,440
			〈特定財産合計〉	154,364,440
その他固定資産	機械装置	機械装置8台	公益目的保有財産（公1、公2で共用している。）	41,697,739
	什器備品	備品4台	公益目的保有財産	934,246
	電話加入権	0191-24-4689他1回線	管理目的保有財産	206,365
			(共用財産)	216,000
	うち公益目的保有財産67%	144,000		
	うち管理目的の財源として使用する財産33%	72,000		
		〈その他固定資産合計〉	43,054,350	
固定資産合計				227,418,790
資産合計				237,985,031

(単位：円)

貸借対照表科目		場所・物量等	使用目的等	金額
(流動負債)	未払金	一関年金事務所	社会保険料事業主負担分	295,596
		職員、タクシー組合	旅費	6,429
		㈱セレクトクリーン	浄化槽維持管理費	13,608
		新生ビル管理㈱	廃棄物運搬費	10,368
		(公社)一関市シルバー人材センター	清掃作業費	15,460
		セコム㈱	防犯設備費	66,960
		佐藤税理士法人	税務会計顧問費	40,500
		富士ゼックス岩手㈱	印刷製本費	42,653
		岩手銀行	支払手数料	648
		日本郵便㈱	通信運搬費	5,196
		㈱旭東	光熱費(白灯油)	64,800
		東北酸素㈱	消耗品費(液体窒素)	40,068
		㈱東北クリーンサービス	使用料及び賃借料(モップ、玄関マット賃借料)	2,883
				(未払金計)
	未払法人税等	国、岩手県、一関市	収益事業に係る法人税等	142,600
	未払消費税	一関税務署	消費税	798,800
	預り金	職員	源泉所得税、社会保険料	385,936
流動負債合計				1,932,505
(固定負債)	退職給付引当金		(職員退職給付引当資産) 公益目的事業及び管理目的の業務に従事する 職員の退職給付金の引当金である。	261,499
固定負債合計				261,499
負債合計				2,194,004
指定正味財産	機器購入補助金		機器購入の為の補助金	41,865,536
	一般正味財産への振替額			-9,646,333
	寄付金			151,000,000
指定正味財産合計				183,219,203
一般正味財産				52,571,824
正味財産合計				235,791,027
負債及び正味財産合計				237,985,031