

## 平成26年度 事業報告書

宮城県における工業技術に関する研究振興を図り、もって地域社会の科学技術・産業の向上発展等に寄与するため、次に掲げる事業を行った。

### 1. 学術及び科学技術の振興

(1) 若手研究者育成のため「青葉工学振興会賞」及び「青葉工学研究奨励賞」の授与

①第8回「青葉工学振興会賞」の授与 「応募件数:12件」

研究者	研究業績名
東北大学工学研究科 電子工学専攻 准教授 長谷川 英之	生体組織動態の高精度計測を目指した高速超音波イメージング

②第20回「青葉工学研究奨励賞」の授与 「応募件数:20件」

研究者	研究業績名
東北大学多元物質科学研究所 助教 安達 正芳	Ga-Alフラックスを用いた単結晶窒化アルミニウム液相成長法の開発
東北大学学際科学フロンティア研究所 助教 鬼沢 直哉	非同期式信号処理に基づく高速・低電力VLSI実現の研究
東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター 助教 佐藤 英夫	微細磁気トンネル接合の高性能化に関する研究

(2) 国際会議、研究会等各種学術研究集会への助成

①国際学術会議

第22回国際アコースティック・エミッションシンポジウム 外	3件
-------------------------------	----

②学術研究集会

資源・素材学会東北支部平成26年度春季大会 外	3件
-------------------------	----

(3) 大学院学生、学部学生等の視野を広めるための国際交流への助成

キングモンクット工科大学トンブリ校との学生間交流 外	6件
----------------------------	----

(4) 東北大学工学研究科等における優秀な外国人留学生及び博士後期課程進学者への奨学金の給付

平成26年度外国人留学生奨学金(10月入学者3名)	6名
平成26年度博士後期課程進学者奨学金(2-1)	11名
平成25年度博士後期課程進学者奨学金(2-2)	16名

(5) 東北大学工学研究科等における研究成果や工学情報を県内企業等に提供する機関誌「翠巒」を発行

「翠巒」第29号発行(27年3月)	1,200部
-------------------	--------

(6) 東北大学祭への助成

開催期間	平成26年11月1日(土)～3日(月)
場 所	川内キャンパス

## 2. 研究教育活動助成

### (1) オープンキャンパスへの助成

①工学研究科、情報科学研究科、環境科学研究科及び医工学研究科のオープンキャンパスへの助成

開催期間	平成26年7月30日(水)～31日(木)
場 所	青葉山キャンパス

②子供科学キャンパスへの助成

開催期間	平成26年7月30日(水)～31日(木)、10月14日(火)～15日(水)
場 所	青葉山キャンパス工学研究科創造工学センター

### (2) 教育研究活動への助成

東北大学工学部・工学研究科等の教育研究活動や情報発信等の事業活動に対し助成した。

## 3. 工学に関する研究開発

### (1) 科学技術に関する試験研究

地域における科学技術の振興を推進するために、研究員を委嘱（非常勤研究員）し、施設・設備等については、東北大学工学研究科等と包括協定を締結し、試験研究を行った。

民間企業・団体、地方公共団体等からの委託研究	106件
------------------------	------

### (2) 学術研究を行なうための指定研究助成金の交付

指定研究助成金として教育・研究の奨励を目的とする奨学寄附金	64件
-------------------------------	-----

## 4. 産学官交流推進事業等の助成

### (1) 産学官交流大会への参画

産業界、大学等の学術研究機関および、国、県等の産学官の相互連携・交流促進を図るための交流大会に共催団体として参画した。

区 分	開 催 日	場 所
第53回新春産学官交流大会	平成27年1月21日(水)	仙台国際ホテル

### (2) みやぎ優れMONO発信事業への参画

宮城県内の良いモノを「みやぎ優れMONO」として認定し、県内外に発信するための認定制度と、認定企業並びに認定を目指す企業への技術、経営、販売等について様々な支援を構築し、宮城から数多くのものづくりヒット商品を生み出すことを目的とした支援事業に共催団体として参画した。

区 分	認 定 式	場 所
第7回みやぎ優れMONO事業	平成27年1月21日(水)	仙台国際ホテル

## 5. 附属明細書

記載事項はありません。

# 貸借対照表

平成27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	459,824,664	355,220,720	104,603,944
有価証券	605,000,000	655,000,000	△ 50,000,000
未収金	33,565,075	30,459,345	3,105,730
貸倒引当金	△ 1,500,000	△ 1,500,000	0
流動資産合計	1,096,889,739	1,039,180,065	57,709,674
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
普通預金	50,000,000	0	50,000,000
投資有価証券	360,054,000	410,054,000	△ 50,000,000
基本財産合計	410,054,000	410,054,000	0
(2) その他の固定資産			
什器備品	2,044,931	4,588,055	△ 2,543,124
什器備品減価償却累計額	△ 926,781	△ 547,483	△ 379,298
ソフトウェア	1,916,425	2,405,725	△ 489,300
その他の固定資産合計	3,034,575	6,446,297	△ 3,411,722
固定資産合計	413,088,575	416,500,297	△ 3,411,722
資産合計	1,509,978,314	1,455,680,362	54,297,952
II 負債の部			
1. 流動負債			
前受金	34,984,780	21,703,300	13,281,480
預り金	638,262	876,591	△ 238,329
未払費用	13,411,977	23,161,058	△ 9,749,081
未払法人税等	21,958,000	14,832,700	7,125,300
未払消費税等	8,862,900	832,900	8,030,000
流動負債合計	79,855,919	61,406,549	18,449,370
負債合計	79,855,919	61,406,549	18,449,370
III 正味財産の部			
1. 一般正味財産	1,430,122,395	1,394,273,813	35,848,582
正味財産合計	1,430,122,395	1,394,273,813	35,848,582
負債及び正味財産合計	1,509,978,314	1,455,680,362	54,297,952

# 貸借対照表内訳表

(平成27年3月31日現在)

(単位:円)

科目	実施事業会計	その他会計	法人会計	内部取引消去	合計
<b>I 資産の部</b>					
1. 流動資産					
現金預金	0	274,238,962	185,585,702		459,824,664
有価証券	0	0	605,000,000		605,000,000
未収入金	0	33,565,075	0		33,565,075
貸倒引当金	0	△ 1,500,000	0		△ 1,500,000
会計間勘定	0	0	226,905,293	△ 226,905,293	0
流動資産合計	0	306,304,037	1,017,490,995	△ 226,905,293	1,096,889,739
2. 固定資産					
(1)基本財産					
普通預金	0	0	50,000,000		50,000,000
投資有価証券	0	0	360,054,000		360,054,000
基本財産合計	0	0	410,054,000		410,054,000
(2)その他の財産					
什器備品	0	1,448,555	596,376		2,044,931
什器備品減価償却累計額	0	△ 827,485	△ 99,296		△ 926,781
ソフトウェア	0	0	1,916,425		1,916,425
その他の資産合計	0	621,070	2,413,505		3,034,575
固定資産合計	0	621,070	412,467,505		413,088,575
資産合計	0	306,925,107	1,429,958,500	△ 226,905,293	1,509,978,314
<b>II 負債の部</b>					
1 流動負債					
前受金	0	34,984,780	0		34,984,780
預り金	0	170,364	467,898		638,262
未払費用	0	12,262,467	1,149,510		13,411,977
未払法人税等	0	21,958,000	0		21,958,000
未払消費税等	0	8,862,900	0		8,862,900
会計間勘定	48,880,232	178,025,061	0	△ 226,905,293	0
流動負債合計	48,880,232	256,263,572	1,617,408	△ 226,905,293	79,855,919
負債合計	48,880,232	256,263,572	1,617,408	△ 226,905,293	79,855,919
<b>III 正味財産の部</b>					
1. 一般正味財産	△ 48,880,232	50,661,535	1,428,341,092		1,430,122,395
正味財産合計	△ 48,880,232	50,661,535	1,428,341,092		1,430,122,395
負債及び正味財産合計	0	306,925,107	1,429,958,500	△ 226,905,293	1,509,978,314

# 正味財産増減計算書

平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	17,379,007	3,101,284	14,277,723
基本財産受取利息	17,377,917	3,101,284	14,276,633
基本財産受取配当金	1,090	0	1,090
事業収益	366,653,765	367,992,113	△ 1,338,348
研究委託収益	366,653,765	347,358,747	19,295,018
研究受託収益	0	20,633,366	△ 20,633,366
受取寄付金	79,154,670	86,823,210	△ 7,668,540
指定研究寄附金収入	79,094,670	86,533,210	△ 7,438,540
寄附金収入	60,000	290,000	△ 230,000
雑収益	14,974,746	7,581,563	7,393,183
受取利息収入	14,974,746	7,581,563	7,393,183
<b>経常収益計</b>	<b>478,162,188</b>	<b>465,498,170</b>	<b>12,664,018</b>
(2) 経常費用			
事業費	408,120,656	441,480,754	△ 33,360,098
給与	15,149,024	19,392,612	△ 4,243,588
中退共掛金	91,859	107,606	△ 15,747
法定福利費	2,144,433	2,752,613	△ 608,180
会議費	6,802,022	8,978,985	△ 2,176,963
旅費交通費	14,958,746	14,412,152	546,594
通信運搬費	601,827	1,188,123	△ 586,296
備品費	967,663	2,176,987	△ 1,209,324
消耗品費	9,774,348	14,830,015	△ 5,055,667
光熱水料費	64,176	174,878	△ 110,702
賃借料	641,391	2,033,398	△ 1,392,007
建物借上料	102,636	363,575	△ 260,939
謝金	1,379,236	2,465,085	△ 1,085,849
支払寄附金	25,090,331	25,730,000	△ 639,669
リース料	8,055	7,831	224
租税公課	15,534,922	8,860,306	6,674,616
委託費	285,752,849	303,434,903	△ 17,682,054

科 目	当年度	前年度	増 減
雑費	7,201,672	9,900,619	△ 2,698,947
若手研究者助成金	2,245,473	1,977,777	267,696
講習会・研究会等助成金	927,500	793,000	134,500
国際学術会議開催助成金	450,000	630,000	△ 180,000
国際交流助成金	2,098,150	2,899,340	△ 801,190
奨学金	10,580,000	11,690,000	△ 1,110,000
産学官交流推進費	700,000	700,000	0
情報提供印刷製本費	751,680	730,800	20,880
情報提供謝金	222,750	200,466	22,284
情報提供通信運搬費	44,913	44,683	230
研究教育活動公開助成金	2,800,000	2,770,000	30,000
広報活動経費	1,035,000	2,235,000	△ 1,200,000
管理費	12,234,950	6,972,039	5,262,911
給与	2,164,147	2,173,712	△ 9,565
中退共掛金	13,141	15,394	△ 2,253
法定福利費	306,789	386,358	△ 79,569
会議費	519,758	249,690	270,068
旅費交通費	208,401	239,075	△ 30,674
通信運搬費	115,753	69,855	45,898
減価償却費	588,596	40,775	547,821
消耗品費	536,002	443,120	92,882
印刷製本費	70,740	71,662	△ 922
光熱水料費	27,504	23,065	4,439
建物借上料	153,952	149,677	4,275
謝金	960,100	1,003,900	△ 43,800
租税公課	6,253,328	1,838,446	4,414,882
リース料	5,034	4,895	139
雑費	311,705	262,415	49,290
経常費用計	420,355,606	448,452,793	△ 28,097,187
評価損益等調整前当期経常増減額	57,806,582	17,045,377	40,761,205
当期経常増減額	57,806,582	17,045,377	40,761,205
法人税等	21,958,000	14,832,700	7,125,300
当期一般正味財産増減額	35,848,582	2,212,677	33,635,905
一般正味財産期首残高	1,394,273,813	1,392,061,136	2,212,677
一般正味財産期末残高	1,430,122,395	1,394,273,813	35,848,582

**正味財産増減計算書内訳表**  
平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

(単位:円)

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
<b>I 一般正味財産増減の部</b>				
1. 経常増減の部				
(1) 経常収益				
基本財産運用益	0	0	17,379,007	17,379,007
基本財産受取利息	0	0	17,377,917	17,377,917
基本財産受取配当金	0	0	1,090	1,090
事業収益	0	366,653,765	0	366,653,765
研究委託収益	0	366,653,765	0	366,653,765
研究受託収益	0	0	0	0
受取寄付金	0	79,154,670	0	79,154,670
指定研究寄附金収入	0	79,094,670	0	79,094,670
寄附金収入	0	60,000	0	60,000
雑収益	0	44,416	14,930,330	14,974,746
受取利息収入	0	44,416	14,930,330	14,974,746
<b>経常収益計</b>	<b>0</b>	<b>445,852,851</b>	<b>32,309,337</b>	<b>478,162,188</b>
(2) 経常費用				
事業費	23,603,313	384,517,343		408,120,656
給与	2,164,146	12,984,878		15,149,024
中退共掛金	13,142	78,717		91,859
法定福利費	306,789	1,837,644		2,144,433
会議費	0	6,802,022		6,802,022
旅費交通費	126,000	14,832,746		14,958,746
通信運搬費	72,345	529,482		601,827
備品費	0	967,663		967,663
消耗品費	0	9,774,348		9,774,348
光熱水料費	18,336	45,840		64,176
賃借料	0	641,391		641,391
建物借上料	51,318	51,318		102,636
謝金	222,750	1,156,486		1,379,236
支払寄附金	0	25,090,331		25,090,331
リース料	3,021	5,034		8,055
租税公課	0	15,534,922		15,534,922
委託費	0	285,752,849		285,752,849
雑費	0	7,201,672		7,201,672
若手研究者助成金	2,245,473	0		2,245,473
講習会・研究会等助成金	927,500	0		927,500
国際学術会議開催助成金	450,000	0		450,000
国際交流助成金	2,098,150	0		2,098,150
奨学金	10,050,000	530,000		10,580,000

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
産学官交流推進費	0	700,000		700,000
情報提供印刷製本費	751,680	0		751,680
情報提供謝金	222,750	0		222,750
情報提供通信運搬費	44,913	0		44,913
研究教育活動公開助成金	2,800,000	0		2,800,000
広報活動経費	1,035,000	0		1,035,000
管理費			12,234,950	12,234,950
給与			2,164,147	2,164,147
中退共掛金			13,141	13,141
法定福利費			306,789	306,789
会議費			519,758	519,758
旅費交通費			208,401	208,401
通信運搬費			115,753	115,753
減価償却費			588,596	588,596
消耗品費			536,002	536,002
印刷製本費			70,740	70,740
光熱水料費			27,504	27,504
建物借上料			153,952	153,952
謝金			960,100	960,100
租税公課			6,253,328	6,253,328
リース料			5,034	5,034
雑費			311,705	311,705
<b>経常費用計</b>	<b>23,603,313</b>	<b>384,517,343</b>	<b>12,234,950</b>	<b>420,355,606</b>
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 23,603,313	61,335,508	20,074,387	57,806,582
当期経常増減額	△ 23,603,313	61,335,508	20,074,387	57,806,582
法人税等	0	21,958,000	0	21,958,000
当期一般正味財産増減額	△ 23,603,313	39,377,508	20,074,387	35,848,582
一般正味財産期首残高	△ 25,276,919	11,284,027	1,408,266,705	1,394,273,813
一般正味財産期末残高	△ 48,880,232	50,661,535	1,428,341,092	1,430,122,395