

## 平成27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9回「青葉工学振興会賞」の授与 「応募件数:9件」

研究者	研究業績名
東北大学工学研究科 バイオロボティクス専攻 特任准教授 今井 陽介	複雑な生体流れ問題に対する計算バイオメカニクスの開発

##### ②第21回「青葉工学研究奨励賞」の授与 「応募件数:19件」

研究者	研究業績名
東北大学電気通信研究所 助教 金井 駿	強磁性金属における磁化の電氣的制御に関する研究
東北大学工学研究科 応用化学専攻 助教 田村 正純	酸化セリウム触媒の酸化・還元及び酸・塩基特性を活かした有機合成反応
東北大学工学研究科 材料システム工学専攻 助教 藤井 啓道	金属材料の超音波接合における接合機構の解明

#### (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

東アジアにおけるレジリエントで持続可能な都市・建築環境の実現に関する国際セミナー 外	5件
--	----

##### ②学術研究集会

資源・素材学会東北支部平成27年度春季大会 外	5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

本学と韓国浦項工科大学との国際交流 外	3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27年度外国人留学生奨学金(10月入学者2名)	7名
平成27年度博士後期課程進学者奨学金(2-1)	17名
平成26年度博士後期課程進学者奨学金(2-2)	13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30号発行(28年3月)	1,200部
-------------------	--------

#### (6) 東北大学祭への助成

開催期間	平成27年10月30日(金)～11月1日(日)
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27年7月29日(水)～30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27年7月29日(水)～30日(木)、10月13日(火)～14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	96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54回新春産学官交流大会	平成28年1月22日(金)	仙台国際センター

### (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8回みやぎ優れMONO事業	平成28年1月22日(金)	仙台国際センター

## 5. 附属明細書

記載事項はありません。

# 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	338,894,742	459,824,664	△ 120,929,922
有価証券	655,000,000	605,000,000	50,000,000
未収金	41,778,984	33,565,075	8,213,909
未収還付消費税等	2,361,200	0	2,361,200
貸倒引当金	△ 1,500,000	△ 1,500,000	0
流動資産合計	1,036,534,926	1,096,889,739	△ 60,354,813
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
普通預金	0	50,000,000	△ 50,000,000
投資有価証券	410,054,000	360,054,000	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	2,044,931	0
什器備品減価償却累計額	△ 1,387,745	△ 926,781	△ 460,964
ソフトウェア	1,427,125	1,916,425	△ 489,300
その他の固定資産合計	2,084,311	3,034,575	△ 950,264
固定資産合計	412,138,311	413,088,575	△ 950,264
資産合計	1,448,673,237	1,509,978,314	△ 61,305,077
II 負債の部			
1. 流動負債			
前受金	16,154,800	34,984,780	△ 18,829,980
預り金	769,369	638,262	131,107
未払費用	9,056,144	13,411,977	△ 4,355,833
未払法人税等	72,000	21,958,000	△ 21,886,000
未払消費税等	0	8,862,900	△ 8,862,900
流動負債合計	26,052,313	79,855,919	△ 53,803,606
負債合計	26,052,313	79,855,919	△ 53,803,606
III 正味財産の部			
1. 一般正味財産	1,422,620,924	1,430,122,395	△ 7,501,471
正味財産合計	1,422,620,924	1,430,122,395	△ 7,501,471
負債及び正味財産合計	1,448,673,237	1,509,978,314	△ 61,305,077

# 貸借対照表内訳表

(平成28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	214,712,510	124,182,232		338,894,742
有価証券	0	0	655,000,000		655,000,000
未収入金	0	41,778,984	0		41,778,984
未収還付消費税等	0	2,361,200	0		2,361,200
貸倒引当金	0	△ 1,500,000	0		△ 1,500,000
会計間勘定	0	0	254,474,796	△ 254,474,796	0
流動資産合計	0	257,352,694	1,033,657,028	△ 254,474,796	1,036,534,926
2. 固定資産					
(1) 基本財産					
投資有価証券	0	0	410,054,000		410,054,000
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	△ 1,122,922	△ 264,823		△ 1,387,745
ソフトウェア	0	0	1,427,125		1,427,125
その他の資産合計	0	325,633	1,758,678		2,084,311
固定資産合計	0	325,633	411,812,678		412,138,311
資産合計	0	257,678,327	1,445,469,706	△ 254,474,796	1,448,673,237
<b>II 負債の部</b>					
1. 流動負債					
前受金	0	16,154,800	0		16,154,800
預り金	0	191,544	577,825		769,369
未払費用	0	7,960,376	1,095,768		9,056,144
未払法人税等	0	72,000	0		72,000
会計間勘定	74,088,274	180,386,522	0	△ 254,474,796	0
流動負債合計	74,088,274	204,765,242	1,673,593	△ 254,474,796	26,052,313
負債合計	74,088,274	204,765,242	1,673,593	△ 254,474,796	26,052,313
<b>III 正味財産の部</b>					
1. 一般正味財産	△ 74,088,274	52,913,085	1,443,796,113		1,422,620,924
正味財産合計	△ 74,088,274	52,913,085	1,443,796,113		1,422,620,924
負債及び正味財産合計	0	257,678,327	1,445,469,706	△ 254,474,796	1,448,673,237

# 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 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	13,400,930	17,379,007	△ 3,978,077
基本財産受取利息	13,398,750	17,377,917	△ 3,979,167
基本財産受取配当金	2,180	1,090	1,090
事業収益	268,599,945	366,653,765	△ 98,053,820
研究委託収益	268,599,945	366,653,765	△ 98,053,820
受取寄付金	83,296,930	79,154,670	4,142,260
指定研究寄附金収入	83,296,930	79,094,670	4,202,260
寄附金収入	0	60,000	△ 60,000
雑収益	12,520,645	14,974,746	△ 2,454,101
受取利息収入	12,520,645	14,974,746	△ 2,454,101
<b>経常収益計</b>	<b>377,818,450</b>	<b>478,162,188</b>	<b>△ 100,343,738</b>
(2) 経常費用			
事業費	374,835,731	408,120,656	△ 33,284,925
給与	13,500,137	15,149,024	△ 1,648,887
中退共掛金	0	91,859	△ 91,859
法定福利費	2,160,743	2,144,433	16,310
会議費	7,624,031	6,802,022	822,009
旅費交通費	17,022,895	14,958,746	2,064,149
通信運搬費	799,123	601,827	197,296
備品費	1,580,286	967,663	612,623
消耗品費	8,636,912	9,774,348	△ 1,137,436
光熱水料費	64,575	64,176	399
賃借料	1,650,508	641,391	1,009,117
建物借上料	102,636	102,636	0
謝金	1,419,907	1,379,236	40,671
支払寄附金	26,761,975	25,090,331	1,671,644
リース料	0	8,055	△ 8,055
保守料	73,373	0	73,373
租税公課	9,304,287	15,534,922	△ 6,230,635
委託費	251,318,540	285,752,849	△ 34,434,309

科 目	当年度	前年度	増 減
雑費	9,685,731	7,201,672	2,484,059
若手研究者助成金	2,259,658	2,245,473	14,185
講習会・研究会等助成金	290,000	927,500	△ 637,500
国際学術会議開催助成金	1,200,000	450,000	750,000
国際交流助成金	1,800,000	2,098,150	△ 298,150
奨学金	12,080,000	10,580,000	1,500,000
産学官交流推進費	670,000	700,000	△ 30,000
情報提供印刷製本費	751,680	751,680	0
情報提供謝金	222,750	222,750	0
情報提供通信運搬費	50,984	44,913	6,071
研究教育活動公開助成金	2,770,000	2,800,000	△ 30,000
広報活動経費	1,035,000	1,035,000	0
管理費	10,412,190	12,234,950	△ 1,822,760
給与	1,928,591	2,164,147	△ 235,556
中退共掛金	0	13,141	△ 13,141
法定福利費	309,122	306,789	2,333
会議費	441,805	519,758	△ 77,953
旅費交通費	142,459	208,401	△ 65,942
通信運搬費	80,789	115,753	△ 34,964
減価償却費	654,827	588,596	66,231
消耗品費	296,214	536,002	△ 239,788
印刷製本費	75,060	70,740	4,320
光熱水料費	26,213	27,504	△ 1,291
建物借上料	153,952	153,952	0
謝金	1,074,400	960,100	114,300
租税公課	4,876,011	6,253,328	△ 1,377,317
リース料	0	5,034	△ 5,034
保守料	45,859	0	45,859
雑費	306,888	311,705	△ 4,817
経常費用計	385,247,921	420,355,606	△ 35,107,685
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 7,429,471	57,806,582	△ 65,236,053
当期経常増減額	△ 7,429,471	57,806,582	△ 65,236,053
法人税等	72,000	21,958,000	△ 21,886,000
当期一般正味財産増減額	△ 7,501,471	35,848,582	△ 43,350,053
一般正味財産期首残高	1,430,122,395	1,394,273,813	35,848,582
一般正味財産期末残高	1,422,620,924	1,430,122,395	△ 7,501,471

**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	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	13,400,930	13,400,930
基本財産受取利息	0	0	13,398,750	13,398,750
基本財産受取配当金	0	0	2,180	2,180
事業収益	0	268,599,945	0	268,599,945
研究委託収益	0	268,599,945	0	268,599,945
受取寄付金	0	83,296,930	0	83,296,930
指定研究寄附金収入	0	83,296,930	0	83,296,930
雑収益	0	54,364	12,466,281	12,520,645
受取利息収入	0	54,364	12,466,281	12,520,645
<b>経常収益計</b>	<b>0</b>	<b>351,951,239</b>	<b>25,867,211</b>	<b>377,818,450</b>
(2) 経常費用				
事業費	25,208,042	349,627,689		374,835,731
給与	1,928,591	11,571,546		13,500,137
法定福利費	309,122	1,851,621		2,160,743
会議費	53,000	7,571,031		7,624,031
旅費交通費	159,000	16,863,895		17,022,895
通信運搬費	59,198	739,925		799,123
備品費	0	1,580,286		1,580,286
消耗品費	0	8,636,912		8,636,912
光熱水料費	17,476	47,099		64,575
賃借料	0	1,650,508		1,650,508
建物借上料	51,318	51,318		102,636
謝金	222,750	1,197,157		1,419,907
支払寄附金	0	26,761,975		26,761,975
保守料	27,515	45,858		73,373
租税公課	0	9,304,287		9,304,287
委託費	0	251,318,540		251,318,540
雑費	0	9,685,731		9,685,731
若手研究者助成金	2,259,658	0		2,259,658
講習会・研究会等助成金	290,000	0		290,000
国際学術会議開催助成金	1,200,000	0		1,200,000
国際交流助成金	1,800,000	0		1,800,000
奨学金	12,000,000	80,000		12,080,000
産学官交流推進費	0	670,000		670,000
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

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
情報提供通信運搬費	50,984	0		50,984
研究教育活動公開助成金	2,770,000	0		2,770,000
広報活動経費	1,035,000	0		1,035,000
管理費			10,412,190	10,412,190
給与			1,928,591	1,928,591
法定福利費			309,122	309,122
会議費			441,805	441,805
旅費交通費			142,459	142,459
通信運搬費			80,789	80,789
減価償却費			654,827	654,827
消耗品費			296,214	296,214
印刷製本費			75,060	75,060
光熱水料費			26,213	26,213
建物借上料			153,952	153,952
謝金			1,074,400	1,074,400
租税公課			4,876,011	4,876,011
保守料			45,859	45,859
雑費			306,888	306,888
<b>経常費用計</b>	<b>25,208,042</b>	<b>349,627,689</b>	<b>10,412,190</b>	<b>385,247,921</b>
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 25,208,042	2,323,550	15,455,021	△ 7,429,471
当期経常増減額	△ 25,208,042	2,323,550	15,455,021	△ 7,429,471
法人税等	0	72,000	0	72,000
当期一般正味財産増減額	△ 25,208,042	2,251,550	15,455,021	△ 7,501,471
一般正味財産期首残高	△ 48,880,232	50,661,535	1,428,341,092	1,430,122,395
一般正味財産期末残高	△ 74,088,274	52,913,085	1,443,796,113	1,422,620,924