

## 平成25年度 事業報告

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7回「青葉工学振興会賞」の授与

研究者	研究業績名
東北大学工学研究科 電気エネルギーシステム専攻 准教授 高橋 和貴	磁気ノズルヘリコンプラズマ中の荷電粒子挙動解明と無電極電気推進機の開発

②第19回「青葉工学研究奨励賞」の授与

研究者	研究業績名
東北大学原子分子材料科学高等研究機構 助教 高橋 康史	ナノ電気化学顕微鏡の創成
東北大学工学研究科バイオロボティクス専攻 助教 三宅 丈雄	酵素反応駆動による自己発電式糖度センサの開発

(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8回日本実験力学会国際シンポジウムへの助成 外	5件
--------------------------	----

②学術研究集会

資源素材学会東北支部 25年度春季大会への助成 外	7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

第14回日韓学生シンポジウムへの助成 外	4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25年度外国人留学生奨学金(10月入学者3名)	7名
平成25年度博士後期課程進学者奨学金(2-1)	15名
平成24年度博士後期課程進学者奨学金(2-2)	14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28号発行(26年3月)	1,200部
-------------------	--------

(6) 東北大学祭への助成

開催期間	平成25年11月1日(金)～3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25年7月30日(火)～31日(水)
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25年7月30日(火)～31日(水)、10月15日(火)～16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教育活動の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	92件
経済産業省からの研究開発	1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 58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52回新春産学官交流大会	平成26年1月28日(火)	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6回みやぎ優れMONO事業	平成26年1月28日(火)	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26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	355,220,720		
有価証券	655,000,000		
未収金	30,459,345		
貸倒引当金	△ 1,500,000		
流動資産合計	1,039,180,065		
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	410,054,000		
基本財産合計	410,054,000		
(2) その他の固定資産			
什器備品	4,588,055		
什器備品減価償却累計額	△ 547,483		
ソフトウェア	2,405,725		
その他の固定資産合計	6,446,297		
固定資産合計	416,500,297		
資 産 合 計	1,455,680,362		
II 負債の部			
1. 流動負債			
前受金	21,703,300		
預り金	876,591		
未払費用	23,161,058		
未払法人税等	14,832,700		
未払消費税等	832,900		
流動負債合計	61,406,549		
負 債 合 計	61,406,549		
III 正味財産の部			
1. 一般正味財産	1,394,273,813		
正味財産合計	1,394,273,813		
負債及び正味財産合計	1,455,680,362		

# 貸借対照表内訳表

(平成26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	248,709,232	106,511,488	0	355,220,720
有価証券	0	0	655,000,000	0	655,000,000
未収入金	0	30,093,606	365,739	0	30,459,345
貸倒引当金	0	△ 1,500,000	0	0	△ 1,500,000
会計間勘定	0	0	238,029,825	△ 238,029,825	0
流動資産合計	0	277,302,838	999,907,052	△ 238,029,825	1,039,180,065
2. 固定資産					
(1)基本財産					
投資有価証券	0	0	410,054,000	0	410,054,000
基本財産合計	0	0	410,054,000	0	410,054,000
(2)その他の財産					
什器備品	0	4,588,055	0	0	4,588,055
什器備品減価償却累計額	0	△ 547,483	0	0	△ 547,483
ソフトウェア	0	0	2,405,725	0	2,405,725
その他の資産合計	0	4,040,572	2,405,725	0	6,446,297
固定資産合計	0	4,040,572	412,459,725	0	416,500,297
資産合計	0	281,343,410	1,412,366,777	△ 238,029,825	1,455,680,362
<b>II 負債の部</b>					
1 流動負債					
前受金	0	21,703,300	0	0	21,703,300
預り金	0	349,174	527,417	0	876,591
未払費用	0	19,588,403	3,572,655	0	23,161,058
未払法人税等	0	14,832,700	0	0	14,832,700
未払消費税等	0	832,900	0	0	832,900
会計間勘定	25,276,919	212,752,906	0	△ 238,029,825	0
流動負債合計	25,276,919	270,059,383	4,100,072	△ 238,029,825	61,406,549
負債合計	25,276,919	270,059,383	4,100,072	△ 238,029,825	61,406,549
<b>III 正味財産の部</b>					
1. 一般正味財産	△ 25,276,919	11,284,027	1,408,266,705	0	1,394,273,813
正味財産合計	△ 25,276,919	11,284,027	1,408,266,705	0	1,394,273,813
負債及び正味財産合計	0	281,343,410	1,412,366,777	△ 238,029,825	1,455,680,362

# 正味財産増減計算書

平成25年4月1日から平成26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	3,101,284		
基本財産受取利息	3,101,284		
事業収益	367,992,113		
研究委託収益	347,358,747		
研究受託収益	20,633,366		
受取寄付金	86,823,210		
指定研究寄附金収入	86,533,210		
寄附金収入	290,000		
雑収益	7,581,563		
受取利息収入	7,581,563		
<b>経常収益計</b>	<b>465,498,170</b>		
(2) 経常費用			
事業費	456,313,454		
給与	19,392,612		
中退共掛金	107,606		
法定福利費	2,752,613		
会議費	8,978,985		
旅費交通費	14,412,152		
通信運搬費	1,188,123		
備品費	2,176,987		
消耗品費	14,830,015		
光熱水料費	174,878		
賃借料	2,033,398		
建物借上料	363,575		
謝金	2,465,085		
支払寄附金	25,730,000		
リース料	7,831		
租税公課	8,860,306		
委託費	303,434,903		
雑費	9,900,619		

科 目	当年度	前年度	増 減
若手研究者助成金	1,977,777		
講習会・研究会等助成金	793,000		
国際学術会議開催助成金	630,000		
国際交流助成金	2,899,340		
奨学金	11,690,000		
産学官交流推進費	700,000		
情報提供印刷製本費	730,800		
情報提供謝金	200,466		
情報提供通信運搬費	44,683		
研究教育活動公開助成金	2,770,000		
広報活動経費	2,235,000		
法人税等	14,832,700		
管理費	6,972,039		
給与	2,173,712		
中退共掛金	15,394		
法定福利費	386,358		
会議費	249,690		
旅費交通費	239,075		
通信運搬費	69,855		
減価償却費	40,775		
消耗品費	443,120		
印刷製本費	71,662		
光熱水料費	23,065		
建物借上料	149,677		
謝金	1,003,900		
租税公課	1,838,446		
リース料	4,895		
雑費	262,415		
経常費用計	463,285,493		
評価損益等調整前当期経常増減額	2,212,677		
当期経常増減額	2,212,677		
当期一般正味財産増減額	2,212,677		
一般正味財産期首残高	1,392,061,136		
一般正味財産期末残高	1,394,273,813		

**正味財産増減計算書内訳表**  
平成25年4月1日から平成26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	1,000,000	0	2,101,284	3,101,284
基本財産受取利息	1,000,000		2,101,284	3,101,284
事業収益	0	367,992,113	0	367,992,113
研究委託収益		347,358,747		347,358,747
研究受託収益		20,633,366		20,633,366
受取寄付金	0	86,823,210	0	86,823,210
指定研究寄附金収入		86,533,210		86,533,210
寄附金収入		290,000		290,000
雑収益	0	34,321	7,547,242	7,581,563
受取利息収入		34,321	7,547,242	7,581,563
<b>経常収益計</b>	<b>1,000,000</b>	<b>454,849,644</b>	<b>9,648,526</b>	<b>465,498,170</b>
(2) 経常費用				
事業費	26,276,919	430,036,535		456,313,454
給与	2,173,712	17,218,900		19,392,612
中退共掛金	15,394	92,212		107,606
法定福利費	386,358	2,366,255		2,752,613
会議費	236,641	8,742,344		8,978,985
旅費交通費	151,500	14,260,652		14,412,152
通信運搬費	43,660	1,144,463		1,188,123
備品費	0	2,176,987		2,176,987
消耗品費	0	14,830,015		14,830,015
光熱水料費	15,376	159,502		174,878
賃借料	0	2,033,398		2,033,398
建物借上料	49,892	313,683		363,575
謝金	262,750	2,202,335		2,465,085
支払寄附金	0	25,730,000		25,730,000
リース料	2,936	4,895		7,831
租税公課	107,634	8,752,672		8,860,306
委託費	0	303,434,903		303,434,903
雑費	0	9,900,619		9,900,619
若手研究者助成金	1,977,777	0		1,977,777
講習会・研究会等助成金	793,000	0		793,000
国際学術会議開催助成金	630,000	0		630,000
国際交流助成金	2,899,340	0		2,899,340
奨学金	10,550,000	1,140,000		11,690,000
産学官交流推進費	0	700,000		700,000

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
情報提供印刷製本費	730,800	0		730,800
情報提供謝金	200,466	0		200,466
情報提供通信運搬費	44,683	0		44,683
研究教育活動公開助成金	2,770,000	0		2,770,000
広報活動経費	2,235,000	0		2,235,000
法人税等	0	14,832,700		14,832,700
管理費			6,972,039	6,972,039
給与			2,173,712	2,173,712
中退共掛金			15,394	15,394
法定福利費			386,358	386,358
会議費			249,690	249,690
旅費交通費			239,075	239,075
通信運搬費			69,855	69,855
減価償却費			40,775	40,775
消耗品費			443,120	443,120
印刷製本費			71,662	71,662
光熱水料費			23,065	23,065
建物借上料			149,677	149,677
謝金			1,003,900	1,003,900
租税公課			1,838,446	1,838,446
リース料			4,895	4,895
雑費			262,415	262,415
<b>経常費用計</b>	<b>26,276,919</b>	<b>430,036,535</b>	<b>6,972,039</b>	<b>463,285,493</b>
評価損益等調整前当期経常増減	△ 25,276,919	24,813,109	2,676,487	2,212,677
当期経常増減額	△ 25,276,919	24,813,109	2,676,487	2,212,677
当期一般正味財産増減額	△ 25,276,919	24,813,109	2,676,487	2,212,677
一般正味財産期首残高		△ 13,529,082	1,405,590,218	1,392,061,136
一般正味財産期末残高	△ 25,276,919	11,284,027	1,408,266,705	1,394,273,813