

平成29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11回「青葉工学振興会賞」の授与 「応募件数:11件」

研究者	研究業績名
東北大学電気通信研究所 准教授 深見 俊輔	新規スピントロニクス素子の開拓と集積回路・脳型情報処理応用

②第23回「青葉工学研究奨励賞」の授与 「応募件数:9件」

研究者	研究業績名
東北大学大学院 工学研究科知能デバイス材料学専攻 助教 安藤 大輔	BCC/HCPマルテンサイト変態を利用したマグネシウム基形状記憶合金の創製
東北大学大学院 工学研究科知能デバイス材料学専攻 助教 松浦 昌志	新規永久磁石材料応用FeCo基薄膜の磁気異方性向上と磁性複合ナノ粒子の形態制御に関する研究
東北大学学際科学フロンティア研究所 助教 山本 英明	バイオ界面設計に基づく実細胞操作による機能的神経回路の人工再構成

(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

風関連災害国際ワークショップ 外	3件
------------------	----

②学術研究集会

平成29年度照明学会全国大会 外	4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	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29年度外国人留学生奨学金(10月入学者8名)	19名
平成29年度博士後期課程進学者奨学金(2-1)	6名
平成28年度博士後期課程進学者奨学金(2-2)	7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32号発行(平成30年3月)	1,200部
---------------------	--------

(6) 東北大学祭への助成

開催期間	平成29年11月3日(金)～11月5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29年7月25日(火)～26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29年7月25日(火)～26日(水)、10月10日(火)～11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	91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	41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56回新春産学官交流大会	平成30年1月18日(木)	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10回みやぎ優れMONO事業	平成30年1月18日(木)	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30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	341,288,502	351,812,935	△ 10,524,433
有価証券	655,000,000	655,000,000	0
未収金	13,765,100	17,887,300	△ 4,122,200
未収還付消費税等	0	827,200	△ 827,200
流動資産合計	1,010,053,602	1,025,527,435	△ 15,473,833
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	410,054,000	410,054,000	0
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	3,436,619	3,258,059	178,560
什器備品減価償却累計額	△ 2,279,854	△ 1,882,132	△ 397,722
ソフトウェア	791,245	937,825	△ 146,580
その他の固定資産合計	1,948,010	2,313,752	△ 365,742
固定資産合計	412,002,010	412,367,752	△ 365,742
資産合計	1,422,055,612	1,437,895,187	△ 15,839,575
II 負債の部			
1. 流動負債			
前受金	21,652,500	18,396,500	3,256,000
預り金	625,972	619,085	6,887
未払費用	15,441,553	11,223,335	4,218,218
未払法人税等	72,000	5,869,900	△ 5,797,900
未払消費税等	3,387,100	0	3,387,100
流動負債合計	41,179,125	36,108,820	5,070,305
負債合計	41,179,125	36,108,820	5,070,305
III 正味財産の部			
1. 一般正味財産	1,380,876,487	1,401,786,367	△ 20,909,880
正味財産合計	1,380,876,487	1,401,786,367	△ 20,909,880
負債及び正味財産合計	1,422,055,612	1,437,895,187	△ 15,839,575

貸借対照表内訳表

(平成30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
I 資産の部					
1. 流動資産					
現金預金	0	220,456,412	120,832,090		341,288,502
有価証券	0	0	655,000,000		655,000,000
未収入金	0	13,765,100	0		13,765,100
会計間勘定	0	0	291,498,295	△291,498,295	0
流動資産合計	0	234,221,512	1,067,330,385	△291,498,295	1,010,053,602
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	2,661,683	774,936		3,436,619
什器備品減価償却累計額	0	△1,827,263	△452,591		△2,279,854
ソフトウェア	0	0	791,245		791,245
その他の資産合計	0	834,420	1,113,590		1,948,010
固定資産合計	0	834,420	411,167,590		412,002,010
資産合計	0	235,055,932	1,478,497,975	△291,498,295	1,422,055,612
II 負債の部					
1. 流動負債					
前受金	0	21,652,500	0		21,652,500
預り金	0	40,258	585,714		625,972
未払費用	0	14,126,836	1,314,717		15,441,553
未払法人税等	0	72,000	0		72,000
未払消費税等	0	3,387,100	0		3,387,100
会計間勘定	131,385,127	160,113,168	0	△291,498,295	0
流動負債合計	131,385,127	199,391,862	1,900,431	△291,498,295	41,179,125
負債合計	131,385,127	199,391,862	1,900,431	△291,498,295	41,179,125
III 正味財産の部					
1. 一般正味財産	△131,385,127	35,664,070	1,476,597,544		1,380,876,487
正味財産合計	△131,385,127	35,664,070	1,476,597,544		1,380,876,487
負債及び正味財産合計	0	235,055,932	1,478,497,975	△291,498,295	1,422,055,612

正味財産増減計算書

平成29年4月1日から平成30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	11,569,360	11,568,270	1,090
基本財産受取利息	11,565,000	11,565,000	0
基本財産受取配当金	4,360	3,270	1,090
事業収益	218,606,681	203,842,064	14,764,617
研究委託収益	218,606,681	203,842,064	14,764,617
受取寄付金	61,896,472	65,241,172	△ 3,344,700
指定研究寄附金収入	61,896,472	65,241,172	△ 3,344,700
雑収益	12,391,843	11,419,133	972,710
受取利息収入	12,388,043	11,396,246	991,797
その他雑収入	3,800	22,887	△ 19,087
経常収益計	304,464,356	292,070,639	12,393,717
(2) 経常費用			
事業費	318,143,812	300,080,171	18,063,641
給与	16,165,532	12,235,940	3,929,592
法定福利費	2,107,773	2,009,706	98,067
中退共掛金	120,000	0	120,000
会議費	9,767,092	9,230,475	536,617
旅費交通費	15,411,998	10,706,632	4,705,366
通信運搬費	584,455	453,961	130,494
備品費	521,425	2,791,856	△ 2,270,431
減価償却費	320,361	383,980	△ 63,619
消耗品費	11,763,523	12,799,300	△ 1,035,777
光熱水料費	151,311	49,723	101,588
賃借料	954,827	519,610	435,217
建物借上料	82,954	103,692	△ 20,738
謝金	1,467,257	2,537,705	△ 1,070,448
支払寄附金	4,500,000	6,700,000	△ 2,200,000
保守料	210,663	107,070	103,593
租税公課	7,992,348	6,617,911	1,374,437
委託費	212,293,595	202,720,161	9,573,434

科 目	当年度	前年度	増 減
雑費	10,748,976	6,884,312	3,864,664
若手研究者助成金	1,900,000	1,928,000	△ 28,000
講習会・研究会等助成金	250,000	370,000	△ 120,000
国際学術会議開催助成金	650,000	500,000	150,000
国際交流助成金	1,890,000	1,890,000	0
奨学金	12,850,000	11,800,000	1,050,000
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	60,292	60,707	△ 415
研究教育活動公開助成金	2,700,000	2,770,000	△ 70,000
広報活動経費	1,035,000	2,235,000	△ 1,200,000
管理費	7,158,424	6,955,125	203,299
給与	1,388,160	1,388,160	0
法定福利費	239,414	228,274	11,140
会議費	502,146	432,149	69,997
旅費交通費	119,510	100,570	18,940
通信運搬費	30,333	60,999	△ 30,666
減価償却費	591,141	599,707	△ 8,566
消耗品費	77,842	114,750	△ 36,908
印刷製本費	109,080	59,940	49,140
光熱水料費	23,056	21,311	1,745
建物借上料	124,432	155,541	△ 31,109
謝金	60,000	60,000	0
租税公課	3,678,685	3,516,274	162,411
保守料	16,569	12,162	4,407
雑費	198,056	205,288	△ 7,232
経常費用計	325,302,236	307,035,296	18,266,940
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 20,837,880	△ 14,964,657	△ 5,873,223
当期経常増減額	△ 20,837,880	△ 14,964,657	△ 5,873,223
法人税等	72,000	5,869,900	△ 5,797,900
当期一般正味財産増減額	△ 20,909,880	△ 20,834,557	△ 75,323
一般正味財産期首残高	1,401,786,367	1,422,620,924	△ 20,834,557
一般正味財産期末残高	1,380,876,487	1,401,786,367	△ 20,909,880

正味財産増減計算書内訳表
平成29年4月1日から平成30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
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	0	0	11,569,360	11,569,360
基本財産受取利息	0	0	11,565,000	11,565,000
基本財産受取配当金	0	0	4,360	4,360
事業収益	0	218,606,681	0	218,606,681
研究委託収益	0	218,606,681	0	218,606,681
受取寄付金	0	61,896,472	0	61,896,472
指定研究寄附金収入	0	61,896,472	0	61,896,472
雑収益	0	6,120	12,385,723	12,391,843
受取利息収入	0	2,320	12,385,723	12,388,043
その他雑収入	0	3,800	0	3,800
経常収益計	0	280,509,273	23,955,083	304,464,356
(2) 経常費用				
事業費	28,597,247	289,546,565		318,143,812
給与	4,431,092	11,734,440		16,165,532
法定福利費	758,141	1,349,632		2,107,773
中退共掛金	0	120,000		120,000
会議費	461,025	9,306,067		9,767,092
旅費交通費	172,834	15,239,164		15,411,998
通信運搬費	30,711	553,744		584,455
備品費	0	521,425		521,425
減価償却費	0	320,361		320,361
消耗品費	70,060	11,693,463		11,763,523
光熱水料費	15,370	135,941		151,311
賃借料	0	954,827		954,827
建物借上料	41,477	41,477		82,954
謝金	232,750	1,234,507		1,467,257
支払寄附金	0	4,500,000		4,500,000
保守料	74,065	136,598		210,663
租税公課	0	7,992,348		7,992,348
委託費	0	212,293,595		212,293,595
雑費	0	10,748,976		10,748,976
若手研究者助成金	1,900,000	0		1,900,000
講習会・研究会等助成金	250,000	0		250,000
国際学術会議開催助成金	650,000	0		650,000
国際交流助成金	1,890,000	0		1,890,000
奨学金	12,850,000	0		12,850,000

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	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
情報提供通信運搬費	60,292	0		60,292
研究教育活動公開助成金	2,700,000	0		2,700,000
広報活動経費	1,035,000	0		1,035,000
管理費			7,158,424	7,158,424
給与			1,388,160	1,388,160
法定福利費			239,414	239,414
会議費			502,146	502,146
旅費交通費			119,510	119,510
通信運搬費			30,333	30,333
減価償却費			591,141	591,141
消耗品費			77,842	77,842
印刷製本費			109,080	109,080
光熱水料費			23,056	23,056
建物借上料			124,432	124,432
謝金			60,000	60,000
租税公課			3,678,685	3,678,685
保守料			16,569	16,569
雑費			198,056	198,056
経常費用計	28,597,247	289,546,565	7,158,424	325,302,236
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 28,597,247	△ 9,037,292	16,796,659	△ 20,837,880
当期経常増減額	△ 28,597,247	△ 9,037,292	16,796,659	△ 20,837,880
法人税等	0	72,000	0	72,000
当期一般正味財産増減額	△ 28,597,247	△ 9,109,292	16,796,659	△ 20,909,880
一般正味財産期首残高	△ 102,787,880	44,773,362	1,459,800,885	1,401,786,367
一般正味財産期末残高	△ 131,385,127	35,664,070	1,476,597,544	1,380,876,487