

令和2年度 事業報告書

新型コロナウイルス感染拡大防止に対応しつつ、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14回「青葉工学振興会賞」の授与

「応募件数:17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 准教授 好田 誠	半導体における新規スピン制御原理の確立と長距離スピン輸送に関する研究

②第26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 学際科学フロンティア研究所 助教 阿部 博弥	高活性な非白金燃料電池触媒の分子設計
東北大学大学院 工学研究科電子工学専攻 助教 佐々木 渉太	高品質プラズマ遺伝子導入の実現に向けた細胞のプラズマ感知機構解明
東北大学大学院 工学研究科土木工学専攻 助教 水谷 大二郎	インフラマネジメントにおける数理科学的手法の高度化

(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

2020 年度 アジアにおける機能材料および構造の力学学会(ACMFMS 2020)	1件
--	----

②学術研究集会

新型コロナウイルス感染拡大防止による影響のため申請なし	-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

新型コロナウイルス感染拡大防止による影響のため申請なし	-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

令和2年度外国人留学生奨学金(前年度10月入学者6名)	16名
令和2年度博士後期課程進学者奨学金(2-1)	4名
令和元年度博士後期課程進学者奨学金(2-2)	3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35号発行(令和2年1月)	900部
--------------------	------

(6) 東北大学祭への助成

開催期間	令和2年11月22日(日)～11月23日(月)
場 所	川内北キャンパス(オンライン開催)

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、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	令和2年9月21日(火)～9月22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	新型コロナウイルス感染拡大防止による影響のため申請なし
場 所	-

(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

工学研究科教育研究助成金	1件
工学教育広報活動資金	1件

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	76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	26件
-------------------------------	-----

4. 広報活動事業等の助成

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13回みやぎ優れMONO事業	令和3年1月20日(水)	オンライン開催

5. 附属明細書 記載事項はありません。

貸借対照表

令和3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	552,135,848	305,727,422	246,408,426
有価証券	115,387,500	555,000,000	△ 439,612,500
未収金	10,296,456	3,384,437	6,912,019
流動資産合計	677,819,804	864,111,859	△ 186,292,055
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	359,454,000	260,054,000	99,400,000
預金	50,600,000	150,000,000	△ 99,400,000
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	1,057,932	2,263,207	△ 1,205,275
ソフトウェア	9,939,900	195,840	9,744,060
その他の固定資産合計	10,997,832	2,459,047	8,538,785
固定資産合計	421,051,832	412,513,047	8,538,785
資産合計	1,098,871,636	1,276,624,906	△ 177,753,270
II 負債の部			
1. 流動負債			
前受金	39,900,275	29,273,603	10,626,672
預り金	709,389	487,128	222,261
未払費用	9,178,253	9,035,820	142,433
未払法人税等	72,000	72,000	449,100
未払消費税等	521,100	5,949,900	△ 5,877,900
流動負債合計	50,381,017	44,818,451	5,562,566
負債合計	50,381,017	44,818,451	5,562,566
III 正味財産の部			
1. 一般正味財産	1,048,490,619	1,231,806,455	△ 183,315,836
正味財産合計	1,048,490,619	1,231,806,455	△ 183,315,836
負債及び正味財産合計	1,098,871,636	1,276,624,906	△ 177,753,270

貸借対照表内訳表

令和3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	156,070,553	396,065,295		552,135,848
有価証券	0	0	115,387,500		115,387,500
未収入金	0	10,296,456	0		10,296,456
会計間勘定	0	0	356,279,149	△356,279,149	0
流動資産合計	0	166,367,009	867,731,944	△356,279,149	677,819,804
2. 固定資産					
(1)基本財産					
投資有価証券	0	0	359,454,000		359,454,000
預金	0	0	50,600,000		50,600,000
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	863,530	194,402		1,057,932
ソフトウェア	0	6,919,000	3,020,900		9,939,900
その他の資産合計	0	7,782,530	3,215,302		10,997,832
固定資産合計	0	7,782,530	413,269,302		421,051,832
資産合計	0	174,149,539	1,281,001,246	△356,279,149	1,098,871,636
II 負債の部					
1. 流動負債					
前受金	0	39,900,275	0		39,900,275
預り金	0	55,938	653,451		709,389
未払費用	0	7,890,540	1,287,713		9,178,253
未払法人税等	0	72,000	0		72,000
未払消費税等	0	521,100	0		521,100
会計間勘定	218,584,815	137,694,334	0	△356,279,149	0
流動負債合計	218,584,815	186,134,187	1,941,164	△356,279,149	50,381,017
負債合計	218,584,815	186,134,187	1,941,164	△356,279,149	50,381,017
III 正味財産の部					
1. 一般正味財産	△218,584,815	△11,984,648	1,279,060,082		1,048,490,619
正味財産合計	△218,584,815	△11,984,648	1,279,060,082		1,048,490,619
負債及び正味財産合計	0	174,149,539	1,281,001,246	△356,279,149	1,098,871,636

正味財産増減計算書

令和2年4月1日から令和3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	4,605,610	11,569,360	△ 6,963,750
基本財産受取利息	4,601,250	11,565,000	△ 6,963,750
基本財産受取配当金	4,360	4,360	0
事業収益	182,747,227	222,627,045	△ 39,879,818
研究委託収益	182,747,227	222,627,045	△ 39,879,818
受取寄附金	57,855,677	68,431,580	△ 10,575,903
指定研究寄附金収入	57,855,677	68,431,580	△ 10,575,903
雑収益	5,776,230	10,841,897	△ 5,065,667
受取利息及び有価証券運用収入	3,776,035	10,841,659	△ 7,065,624
その他雑収入	2,000,195	238	1,999,957
経常収益計	250,984,744	313,469,882	△ 62,485,138
(2) 経常費用			
事業費	264,410,996	283,988,583	△ 19,577,587
委託研究経費	168,112,264	170,956,359	△ 2,844,095
支払寄附金	20,500,000	16,773,650	3,726,350
若手研究者助成金	1,900,000	1,900,000	0
講習会・研究会等助成金	150,000	680,000	△ 530,000
国際学術会議開催助成金	0	600,000	△ 600,000
国際交流助成金	1,500,000	1,900,000	△ 400,000
奨学金	11,650,000	11,600,000	50,000
産学官交流推進費	300,000	700,000	△ 400,000
情報提供印刷製本費	591,311	627,000	△ 35,689
情報提供謝金	222,740	222,740	0
情報提供通信運搬費	40,652	61,693	△ 21,041
研究教育活動公開助成金	2,400,000	2,700,000	△ 300,000
広報活動経費	1,030,000	3,007,000	△ 1,977,000
給与	18,345,860	16,446,692	1,899,168
法定福利費	2,477,040	1,694,395	782,645
中退共掛金	248,240	248,279	△ 39
会議費	1,962,114	9,684,030	△ 7,721,916
旅費交通費	2,740,820	9,901,217	△ 7,160,397
通信運搬費	803,107	741,098	62,009
減価償却費	2,139,194	1,085,311	1,053,883

科 目	当年度	前年度	増 減
備品費	2,165,553	2,426,197	△ 260,644
消耗品費	6,082,732	9,508,303	△ 3,425,571
印刷製本費	41,499	52,043	△ 10,544
光熱水料費	66,089	71,719	△ 5,630
賃借料	1,313,575	442,750	870,825
建物借上料	187,819	182,603	5,216
謝金	1,437,288	1,667,009	△ 229,721
保守料	129,184	212,758	△ 83,574
雑費	6,816,951	6,533,642	283,309
租税公課	9,056,964	11,362,095	△ 2,305,131
管理費	3,667,811	6,981,086	△ 3,313,275
給与	774,617	1,747,418	△ 972,801
中退共掛金	47,760	47,761	△ 1
法定福利費	86,091	248,019	△ 161,928
会議費	230,542	450,339	△ 219,797
旅費交通費	74,600	149,170	△ 74,570
通信運搬費	0	11,786	△ 11,786
減価償却費	872,021	360,816	511,205
備品費	103,527	284,261	△ 180,734
消耗品費	29,905	29,095	810
印刷製本費	11,411	15,037	△ 3,626
光熱水料費	7,180	9,319	△ 2,139
建物借上料	20,406	23,728	△ 3,322
謝金	60,000	60,000	0
租税公課	1,293,954	3,452,615	△ 2,158,661
保守料	14,036	15,578	△ 1,542
雑費	41,761	76,144	△ 34,383
経常費用計	268,078,807	290,969,669	△ 22,890,862
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 17,094,063	22,500,213	△ 39,594,276
当期経常増減額	△ 17,094,063	22,500,213	△ 39,594,276
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外費用			
有価証券償還損	166,149,773	67,181,710	98,968,063
当期経常外増減額	△ 166,149,773	△ 67,181,710	△ 98,968,063
税引前当期一般正味財産増減額	△ 183,243,836	△ 44,681,497	△ 138,562,339
法人税等	72,000	72,000	0
当期一般正味財産増減額	△ 183,315,836	△ 44,753,497	△ 138,562,339
一般正味財産期首残高	1,231,806,455	1,276,559,952	△ 44,753,497
一般正味財産期末残高	1,048,490,619	1,231,806,455	△ 183,315,836

正味財産増減計算書内訳表
令和2年4月1日から令和3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	4,605,610	4,605,610
基本財産受取利息	0	0	4,601,250	4,601,250
基本財産受取配当金	0	0	4,360	4,360
事業収益	0	182,747,227	0	182,747,227
研究委託収益	0	182,747,227	0	182,747,227
受取寄附金	0	57,855,677	0	57,855,677
指定研究寄附金収入	0	57,855,677	0	57,855,677
雑収益	0	2,001,922	3,774,308	5,776,230
受取利息及び有価証券運用収入	0	1,727	3,774,308	3,776,035
その他雑収入	0	2,000,195	0	2,000,195
経常収益計	0	242,604,826	8,379,918	250,984,744
(2) 経常費用				
事業費	28,014,089	236,396,907		264,410,996
委託研究経費	0	168,112,264		168,112,264
支払寄附金	0	20,500,000		20,500,000
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	150,000	0		150,000
国際学術会議開催助成金	0	0		0
国際交流助成金	1,500,000	0		1,500,000
奨学金	11,650,000	0		11,650,000
産学官交流推進費	0	300,000		300,000
情報提供印刷製本費	591,311	0		591,311
情報提供謝金	222,740	0		222,740
情報提供通信運搬費	40,652	0		40,652
研究教育活動公開助成金	2,400,000	0		2,400,000
広報活動経費	1,030,000	0		1,030,000
給与	6,236,786	12,109,074		18,345,860
法定福利費	1,053,588	1,423,452		2,477,040
中退共掛金	47,760	200,480		248,240
会議費	286,528	1,675,586		1,962,114
旅費交通費	147,000	2,593,820		2,740,820
通信運搬費	23,731	779,376		803,107
減価償却費	0	2,139,194		2,139,194
備品費	268,462	1,897,091		2,165,553
消耗品費	56,204	6,026,528		6,082,732
印刷製本費	15,115	26,384		41,499

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合計
光熱水料費	17,438	48,651		66,089
賃借料	0	1,313,575		1,313,575
建物借上料	49,558	138,261		187,819
謝金	232,740	1,204,548		1,437,288
保守料	34,086	95,098		129,184
雑費	60,390	6,756,561		6,816,951
租税公課	0	9,056,964		9,056,964
管理費			3,667,811	3,667,811
給与			774,617	774,617
中退共掛金			47,760	47,760
法定福利費			86,091	86,091
会議費			230,542	230,542
旅費交通費			74,600	74,600
通信運搬費			0	0
減価償却費			872,021	872,021
備品費			103,527	103,527
消耗品費			29,905	29,905
印刷製本費			11,411	11,411
光熱水料費			7,180	7,180
建物借上料			20,406	20,406
謝金			60,000	60,000
租税公課			1,293,954	1,293,954
保守料			14,036	14,036
雑費			41,761	41,761
経常費用計	28,014,089	236,396,907	3,667,811	268,078,807
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 28,014,089	6,207,919	4,712,107	△ 17,094,063
当期経常増減額	△ 28,014,089	6,207,919	4,712,107	△ 17,094,063
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外費用				
有価証券償還損	0	0	166,149,773	166,149,773
当期経常外増減額	0	0	△ 166,149,773	△ 166,149,773
税引前当期一般正味財産増減額	△ 28,014,089	6,207,919	△ 161,437,666	△ 183,243,836
法人税等	0	72,000	0	72,000
当期一般正味財産増減額	△ 28,014,089	6,135,919	△ 161,437,666	△ 183,315,836
一般正味財産期首残高	△ 190,570,726	△ 18,120,567	1,440,497,748	1,231,806,455
一般正味財産期末残高	△ 218,584,815	△ 11,984,648	1,279,060,082	1,048,490,619