

令和4年度 事業報告

宮城県における医学教育・医学研究及び宮城県の医療の向上と発展を促進し、医療従事者の人材養成と県民の健康増進及び医学知識の普及に寄与することを目的として、令和4年度は次の事業を行った。

1 宮城県における医学と医療の振興に必要な研究及び教育に対する助成事業

1) 宮城県内の教育・研究施設に所属する医学研究者、医療研究者及び医師が行う基礎医学及び臨床医学研究に対する助成

ア. 指定研究助成

医学研究の発展及び先端研究の向上を図るため、個人又は団体から研究目的を指定し寄附された寄附金について、その研究目的にふさわしい宮城県内の医学部の研究分野を選考し助成した。

イ. 医学研究助成（医学研究助成 B）

医学研究の奨励と向上を図るため、研究のボトムアップと若手研究者のスタートアップのサポートを目的として、公募により申請のあった研究について審査し助成した。

ウ. 勾坂記念賞

基礎的医学研究において、研究者の人材発掘及び育成支援を図るため、宮城県内の教育・研究施設に在職する若手研究者を対象に研究課題の公募を行い、申請のあった研究について審査し、令和4年度受賞者（令和3年度選考）へ助成した。また、令和5年度受賞者（令和4年度選考）について公募を行い受賞者を決定した。

エ. 安斎記念糖尿病研究助成

糖尿病研究において、研究者の人材発掘及び研究支援を目的として、宮城県内の教育・研究施設に在職する医学研究者、医療研究者及び医師を対象に研究課題の公募を行い、申請のあった研究について審査し助成した。

2) 宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う教育研究及び調査研究に対する助成

近江記念地域医療研究調査助成（医学研究助成 A）

医学研究の奨励と向上を図るため、宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う地域医療に係わる研究調査又はこれに伴う成果刊行物発行経費の助成を目的として、公募により申請のあった研究について審査し助成した。

- 3) 宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が開催する医学、医療分野の学術集会開催に対する助成

医学学術集会助成

宮城県における医学・医療研究の発展及び向上を図るため、宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が開催する医学、医療分野の学術集会開催経費の助成を目的として、公募により申請のあった集会開催経費について審査し助成した。

- 4) 教育・研究施設に所属しない宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う優れた臨床医学研究を顕彰し助成

高橋記念賞

臨床医学研究の奨励と向上を図るため、教育・研究施設に所属しない宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師を対象に臨床医学研究の公募を行い、申請のあった研究について審査し、令和4年度受賞者（令和3年度選考）へ助成した。また、令和5年度受賞者（令和4年度選考）について公募を行い該当者なしの結果となった。

- 5) 医学教育の振興に対する助成

医学教育助成

医学教育の発展と充実を図るため、医学教育では不可欠な解剖学実習のための献体の収集作業を担い、解剖学教育に不断の支援を行っている宮城県内の医学部献体事業を支援し助成した。

- 6) 宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う医学国際交流活動に対する助成

海外学術集会参加助成

宮城県における医学・医療研究の発展及び向上を図るため、宮城県内の教育・研究施設に所属する医学研究者、医療研究者及び医師が、海外で開催される学術集会において研究発表する際の助成を目的として、公募により申請のあった海外学術集会参加助成金申請書について審査し助成した。

2 宮城県内の医師以外の医療従事者の人材養成のための事業

仙台市医師会研修支援事業

宮城県における医師以外の医療従事者の人材養成・医療技術の向上及び発展に寄与することを目的として、医療従事者を対象に医療技術の習得・実地修練を目途とした研修会を、仙台市医師会との共催により開催した。

3 宮城県民の健康増進の向上及び県民の医学知識の普及に関する事業

健康教育公開講演助成

宮城県民の予防医学、健康の維持・増進及び生活習慣病・成人病等の医学知識の普及・啓発を図るため、一般市民を対象に健康教育公開講演会を開催する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況を踏まえ、今年度は中止とした。

4 宮城県内の地域医療を担う人材の育成と地域医療体制の整備に対する助成事業

1) 宮城県内の医学教育機関が行う医学生地域医療体験プログラムに対する助成

地域医療体験プログラム支援事業

宮城県内の医学教育機関が行う、地域の中小規模の病院の医師から地域医療の実情、診断・治療等を学ぶ地域医療体験プログラムに対し、医学教育機関では実施することの出来ない医学生の旅費の一部を支援した。

2) 宮城県内の指導医養成のための臨床研修指導医養成事業に対する助成

指導医養成支援事業

宮城県内の医師と東北大学病院の医師を中心に、卒後臨床研修の充実を図り若手医師を養成し地域医療の発展に寄与することを目的として、宮城県を拠点に活動するNPO法人良陵協議会との共催により臨床研修指導医講習会を開催した。

3) 宮城県内の初期救急医療体制の支援事業に対する助成

初期救急医療体制支援事業

宮城県内における初期救急医療体制の支援を目的として、地方自治体等の救急医療機関に対する宮城県内の医学部の医師派遣を支援し、若手医師で構成する東北大学医学部等の2団体の活動に対し助成した。

4) 医師確保支援事業

宮城県内の医師確保を図るため、医師と医療機関の需給調整を行うことを目的として、勤務医をリタイアされた医師にこれまでの経験等を再度地域医療に活用していただくため、医師確保支援を希望する医療機関に紹介し支援した。

5) 宮城県の地域医療体制整備のために活動する県内の団体に対する助成

地域医療連携委員会支援事業

宮城県の保健・医療・福祉の連携等を図るため、宮城県地域医療連携委員会（宮城県医師会、宮城県歯科医師会、東北大学医学部及び宮城県等で構成）が行っている事業活動に対し助成した。

事業の実施状況

1 宮城県における医学と医療の振興に必要な研究及び教育に対する助成事業

1) 宮城県内の教育・研究施設に所属する医学研究者、医療研究者及び医師が行う基礎医学及び臨床医学研究に対する助成

ア. 指定研究助成

医学研究の発展及び先端研究の向上を図るため、個人又は団体から研究目的を指定し寄附された寄附金について、指定研究助成審査会がその研究目的にふさわしい宮城県内の医学部の研究分野を四半期毎に選考し、理事長がこれを決定。その研究分野から提出された指定研究助成金交付申請書により助成した。

○助成実績

「胸部外科治療の研究」 助成額 475,000円

イ. 医学研究助成（医学研究助成B）

医学研究の奨励と向上を図るため、研究のボトムアップと若手研究者のスタートアップのサポートを目的として、令和4年6月1日に研究課題の公募を開始し、令和4年7月29日の公募期限までに30名の応募があった。令和4年9月27日に良陵医学研究助成選考委員会を開催し、受賞者5名（基礎的研究2名、臨床的研究3名）を選考した。これを受けて理事長が受賞者を決定し助成した。

○受賞者：笠原 朋子

所 属：東北大学大学院医学系研究科 病態液性制御学分野
助教

研究課題：筋特異的エンハンサーによる老化予防

助成額：100万円

○受賞者：伊藤 亮

所 属：東北大学大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野
助教

研究課題：寒冷環境下のベージュ脂肪細胞におけるミトコンドリアのエピゲノム制御機構の解明

助成額：100万円

○受賞者：渡邊 龍秋

所 属：東北大学病院 呼吸器外科 助教

研究課題：自然免疫とサブタイプに着目した慢性移植肺機能不全のメカニズム解明

助成額：100万円

- 受賞者：大山 宗馬
所 属：東北大学病院 循環器内科 助教
研究課題：我が国の近年の LDL-C 目標値達成率と脂質低下薬
使用に関するビッグデータを用いた実態調査
助成額：50万円
- 受賞者：菅野 武
所 属：東北大学病院 総合地域医療教育支援部 助教
研究課題：Dyspepsia を上部消化管細菌叢と Nitrate reductase
activity で読み解く前向き研究
助成学：50万円

ウ. 勾坂記念賞

基礎的医学研究において、研究者の人材発掘及び育成支援を図るため、宮城県内の教育・研究施設に在職する若手研究者で顕著な研究業績を挙げた基礎的医学研究を褒賞し、令和4年度受賞者（令和3年度選考）に対し令和4年4月に助成した。令和5年度受賞者については令和4年6月1日に研究課題の公募を開始し、令和4年8月31日の公募期限までに2名の応募があった。令和4年9月27日に良陵医学研究助成選考委員会を開催し、受賞者1名を選考した。これを受けて理事長が受賞者を決定した。

- 受賞者：吉川 貴子
所 属：東北大学大学院医学系研究科 発生発達神経科学分野
助教
研究課題：神経発達障害の原因となる RNA 結合タンパク質の
機能解明
助成金：50万円

エ. 安斎記念糖尿病研究助成

糖尿病研究において、研究者の人材発掘及び研究支援を目的として、宮城県内の教育・研究施設に在職する医学研究者、医療研究者及び医師を対象に、令和4年8月1日に研究課題の公募を開始し、令和4年9月30日の公募期限までに2名の応募があった。令和4年11月15日に良陵医学研究助成選考委員会を開催し、受賞者2名を選考した。これを受けて理事長が受賞者を決定し助成した。

- 受賞者：松村 欣宏
所 属：東北大学大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野
准教授
研究課題：糖尿病予防に向けたエピゲノムを介した脂肪細胞の
質・量の制御機構の解明
助成額：50万円

○受賞者：岩崎 夢大
所 属：東北大学病院 麻酔科 医員
研究課題：集中治療を要する定期手術患者に対しての SGLT2
阻害薬使用にともなう周術期 euglycemic diabetic
ketoacidosis 発症に関する研究
助成学：50万円

2) 宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う教育研究及び調査研究に対する助成

近江記念地域医療研究調査助成（医学研究助成A）

医学研究の奨励と向上を図るため、宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う地域医療に係わる研究調査又はこれに伴う成果刊行物発行経費の助成を目的として、令和4年6月1日に研究課題の公募を開始し、令和4年8月31日の公募期限までに2名の応募があった。令和4年9月27日に良陵医学研究助成選考委員会を開催し、受賞者2名を選考した。これを受けて理事長が受賞者を決定し助成した。

○受賞者：今井 啓道
所 属：東北大学大学院医学系研究科 形成外科学分野 教授
研究課題：東北大学で加療した口唇裂児の口唇生体形態計測
調査
助成額：50万円

○受賞者：園部 真也
所 属：東北大学大学院医学系研究科 神経外科先端治療開発学
分野 助教
研究課題：機械学習と網羅的解析の融合による新たなデータサイ
エンス手法の開発と検証
助成額：50万円

3) 宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が開催する医学、医療分野の学術集会開催に対する助成

医学学術集会助成

宮城県における医学・医療研究の発展及び向上を図るため、宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が開催する医学、医療分野の学術集会開催経費の助成を目的として、令和4年3月10日に公募を開始し、令和4年4月22日の公募期限までに1件の応募があった。令和4年5月11～13日に良陵医学研究助成選考委員会をメール審議とし、助成対象団体1件を選考した。これを受けて理事長が助成対象団体を決定し助成した。

○助成対象：第37回北日本形成外科学会学術集会
助成団体：東北大学大学院医学系研究科 形成外科学分野
会場及び参加人数：良陵会館、100名
助成額：25万円

4) 教育・研究施設に所属しない宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う優れた臨床医学研究を顕彰し助成

高橋記念賞

臨床医学研究の奨励と向上を図るため、教育・研究施設に所属しない宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う優れた臨床医学研究を褒賞し、令和4年度受賞者（令和3年度選考）に対し令和4年4月に助成した。令和5年度受賞者については令和4年9月29日に公募を開始し、令和4年12月12日の公募期限までに1名の応募があった。令和5年1月4日に高橋記念賞候補者選考委員会、令和5年1月25日に医学部教授会にて審議を行い、該当者なしの結果となった。

5) 医学教育の振興に対する助成

医学教育助成

医学教育の発展と充実を図るため、医学教育では不可欠な解剖学実習のための献体の収集作業を担い、解剖学教育に不断の支援を行っている宮城県内の医学部献体事業を支援し5万円を助成した。

6) 宮城県内の医学研究者、医療研究者及び医師が行う医学国際交流活動に対する助成

海外学術集会参加助成

宮城県における医学・医療研究の発展及び向上を図るため、宮城県内の教育・研究施設に所属する医学研究者、医療研究者及び医師が、海外で開催される学術集会において研究発表する際の助成を目的として、令和4年3月10日に公募を開始し、令和4年4月22日の公募期限までに2名の応募があった。令和4年5月9日に海外学術集会参加助成選考委員会を開催し、助成対象者2名を選考した。また、令和4年9月1日に公募を開始し、令和4年9月30日の公募期限までに4名の応募があった。令和4年10月12日に海外学術集会参加助成選考委員会を開催し、助成対象者3名を選考した。これらを受けて理事長が助成対象者を決定し助成した。

- 助成対象者：柏木 良介
所 属：東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野
大学院生
学会名：IHPBA2022 15thWorld Congress of the International
Hepato-Pancreato-Biliary Association
助成額：38,461円
- 助成対象者：金谷 明浩
所 属：東北大学大学院医学系研究科 麻酔科学・周術期医学
分野 非常勤講師
学会名：ATS conference 2022(The American Thoracic Society)
助成学：75,000円
- 助成対象者：山名 浩樹
所 属：東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野 医員
学会名：The Transplantation Society 2022 Congress
助成額：75,000円
- 助成対象者：小川 舞美
所 属：東北大学大学院医学系研究科 てんかんスマート医療
共同研究講座 助教
学会名：76th American Epilepsy Society Annual Meeting
助成額：75,000円
- 助成対象者：大石 和佳子
所 属：東北大学病院 集中治療部 医員
学会名：American Society of Anesthesiologists 2022 Annual
Meeting
助成額：75,000円

2 宮城県内の医師以外の医療従事者の人材養成のための事業

仙台市医師会研修支援事業

宮城県における医師以外の医療従事者の人材養成・医療技術の向上及び発展に寄与することを目的として、医療従事者を対象に医療技術の習得・実地修練を目途とした研修会等を、仙台市医師会との共催により開催し30万円を助成した。

(インボイス制度講演会)

- 開催日：令和5年2月7日
- 会 場：ハイブリッド方式（仙台医師会館2階またはZ o o m）
- 演 題：「インボイス制度講演会」

(救急蘇生研修会)

○開催日：令和5年3月4日

会 場：良陵会館スキルスラボ地下1階

演 題：「シミュレーションによる緊急患者の初期マネジメント」

(スタッフ研修会)

○開催日：令和5年3月22日

会 場：ハイブリッド方式(仙台市医師会館2階またはZ o o m)

演 題：「加速する医療 DX」

～オンライン資格確認と電子処方箋の最新動向について～

3 宮城県民の健康増進の向上及び県民の医学知識の普及に関する事業

健康教育公開講演助成

宮城県民の予防医学、健康の維持・増進及び生活習慣病・成人病等の医学知識の普及・啓発を図るため、一般市民を対象に健康教育公開講演会を開催する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況を踏まえ、今年度は中止とした。

4 宮城県内の地域医療を担う人材の育成と地域医療体制の整備に対する助成事業

1) 宮城県内の医学教育機関が行う医学生の地域医療体験プログラムに対する助成

地域医療体験プログラム支援事業

宮城県内の医学教育機関が行う、地域の中小規模の病院の医師から地域医療の実情、診断・治療等を学ぶ地域医療体験プログラムに対し、医学生の旅費の一部を支援し68万円を助成した。

(5年次地域医療実習)

参加学生数 136名 配属病院 坂総合病院外21病院

2) 宮城県内の指導医養成のための臨床研修指導医養成事業に対する助成

指導医養成支援事業

宮城県内の医師と東北大学病院の医師を中心に、卒後臨床研修の充実を図り若手医師を養成し地域医療の発展に寄与することを目的として、宮城県を拠点に活動するNPO法人良陵協議会との共催により臨床研修指導医講習会を開催し50万円を助成した。

(臨床研修指導医講習会)

開催日：令和4年9月17～18日

令和5年2月11～12日

会 場：オンライン (Z o o m)

参加資格：以下の要件をすべて満たす者

①臨床経験年数7年以上の者

②現に研修医を指導、又は今後指導する見込の医師

参加者：61名

3) 宮城県内の初期救急医療体制の支援事業に対する助成

初期救急医療体制支援事業

宮城県内における初期救急医療体制の支援を目的として、地方自治体等の救急医療機関（石巻市夜間急患センター、仙台市急患センター、仙台市夜間休日こども急病診療所、仙台市北部急患診療所、名取市休日夜間急患センター）に対する宮城県内の医学部の医師2,183名の派遣を支援し、若手医師で構成する2団体（東北大学医学部教室員会及び東北大学加齢医学研究所研究員会）へ活動に対する支援として合計100万円を助成した。【別表1】

4) 医師確保支援事業

宮城県内の医師確保を図るため、医師と医療機関の需給調整を行うことを目的として、勤務医をリタイアされた医師にこれまでの経験等を再度地域医療に活用していただくため、医師確保支援を希望する医療機関に紹介し支援した。

（紹介医師数）

希望医師 4名 希望病院 1病院 決定者 0名

5) 宮城県の地域医療体制整備のために活動する県内の団体に対する助成

地域医療連携委員会支援事業

宮城県の保健・医療・福祉の連携等を図るため、宮城県地域医療連携委員会（宮城県医師会、宮城県歯科医師会、東北大学医学部及び宮城県等で構成）が行っている、地域医療に関する総合的な調査研究等の事業活動に対し50万円を助成した。

【別表1】

地域医療支援のための救急医療機関への医師派遣実績状況(令和4年度実績)

	診療科	石巻	舟丁	北部	休日こども	名取	計
東北大学病院・医学部	循環器内科	6	34	5		5	50
	腎・高血圧・内分泌科	6	28	5		6	46
	血液内科 リウマチ膠原病内科	4	47	6		8	65
	糖尿病代謝科	4	25	4		4	37
	消化器内科	19	108	15		28	170
	呼吸器内科	4	24	1		8	37
	腫瘍内科	3	21	2		4	30
	総合外科 (肝・胆・膵外科、胃腸外科)	99	79	64		14	256
	総合外科 (移植・再建・内視鏡外科、乳腺・内分泌外科)	119	80	84		14	297
	総合外科(小児外科)	39					39
	心臓血管外科	28	49	65		15	157
	整形外科		35			15	50
	脳神経内科	4	31	4		6	45
	脳神経外科	40	45	69		14	168
	小児科	88		5	301	80	474
	眼科		8				8
	耳鼻咽喉・頭頸部外科		30				30
	内部障害リハビリ科	2	4				6
	高度救命救急センター		105				105
総合地域医療教育支援部	7				3	10	
小計	469	732	328	301	220	2,050	
加齢医学研究所 東北大学病院	呼吸器外科	40	32	27			99
	加齢・老年病科		1	3			4
	小計	43	54	32	0	4	133
	合計	512	786	360	301	224	2,183

「石巻」石巻市夜間急患センター・「舟丁」仙台市急患センター・「北部」仙台市北部急患診療所
「休日こども」仙台市夜間休日こども急病診療所・「名取」名取市休日夜間急患センター

法人の状況

1 会 員

個人会員は、11名の入会と10名の退会があり、個人会員数は155名となっている。法人会員数は69医療機関となっている。また、企業会員は3企業である。

2 役員等

理事、評議員及び監事の氏名、現職名等は【別表2】の通りである。

3 理事会・評議員会等

【 第98回理事会 】

開 催 日：令和4年5月24日

開催方法：WEB会議

報告事項：令和3年度下半期理事長・常任理事の職務執行状況報告
運営組織及び事業活動の状況に関する立ち入り検査報告

決議事項：令和3年度事業報告の承認、令和3年度計算書類（正味財産増減計算書及び貸借対照表）及び同附属明細書並びに財産目録の承認、監査報告の承認、役員改選の承認、評議員会開催の承認

出 席 等：理事出席5名、監事出席1名（理事総数8名）

【 第85回評議員会 】

開 催 日：令和4年6月20日

開催方法：WEB会議

報告事項：運営組織及び事業活動の状況に関する立ち入り検査報告

決議事項：令和3年度事業報告の承認、令和3年度計算書類（正味財産増減計算書及び貸借対照表）及び同附属明細書並びに財産目録の承認、監査報告の承認、役員改選の承認

出 席 等：評議員出席6名、監事出席1名、理事出席2名
（評議員総数9名）

【 第99回理事会 】

開 催 日：令和4年6月20日

開催方法：WEB会議

決議事項：理事長及び常任理事の選出

出 席 等：理事出席5名、監事出席1名、（理事総数8名）

【 第 100 回理事会 】

開 催 日：令和 4 年 10 月 31 日

開催方法：WEB 会議

報告事項：令和 4 年度上半期理事長・常任理事の職務執行状況報告

決議事項：令和 4 年度事業及び予算の執行状況の承認

出 席 等：理事出席 7 名、監事出席 1 名、（理事総数 8 名）

【 第 101 回理事会 】

開 催 日：令和 5 年 2 月 10 日

開催方法：WEB 会議

決議事項：令和 5 年度事業計画の承認、令和 5 年度収支予算の承認、
資金調達及び設備投資の見込についての承認、定款の一部
改正の承認、規程等の一部改正の承認、役員及び評議員選
任の承認、各種委員会委員選任の承認、評議員会開催の
承認

出 席 等：理事出席 7 名、監事出席 1 名（理事総数 8 名）

【 第 86 回評議員会 】

開 催 日：令和 5 年 2 月 28 日

開催方法：WEB 会議

決議事項：令和 5 年度事業計画の承認、令和 5 年度収支予算の承認、
資金調達及び設備投資の見込についての承認、定款の一部
改正の承認、役員及び評議員選任の承認、各種委員会委員
選任の承認

出 席 等：評議員出席 6 名、監事出席 1 名、理事出席 2 名
（評議員総数 9 名）

【別表2】

公益財団法人 良陵医学振興会 役員等名簿

公益財団法人 良陵医学振興会

(名誉理事長・顧問等)

	氏 名	現 職 等
名誉理事長	山本 敏行	東北大学名誉教授
	平 則夫	東北大学名誉教授
顧 問	村井 嘉浩	宮城県知事(役職指定)
	郡 和子	仙台市長(役職指定)

(理 事)

	氏 名	現 職 等
理事長	下瀬川 徹	みやぎ県南中核病院企業団企業長
常任理事	石井 直人	東北大学大学院医学系研究科教授
理 事	安藤 健二郎	一般社団法人仙台市医師会会長(役職指定)
	一ノ瀬 正和	大崎市民病院アカデミックセンター監理官
	上之原 広司	独立行政法人国立病院機構仙台医療センター院長(役職指定)
	加藤 邦治	仙台市健康福祉局長(役職指定)
	佐藤 和宏	公益社団法人宮城県医師会会長(役職指定)
	藤崎 三郎助	株式会社藤崎代表取締役社長
	八重樫 伸生	東北大学大学院医学系研究科長(役職指定)
	和田 基	東北大学大学院医学系研究科教授

(監 事)

	氏 名	現 職 等
監 事	佐藤 讓	東北医科薬科大学若林病院名誉病院長
	松井 邦昭	JR 仙台病院元院長

(評議員)

	氏 名	現 職 等
評議員	海野 倫明	東北大学大学院医学系研究科教授
	亀山 元信	仙台市病院事業管理者
	川島 隆太	東北大学加齢医学研究所長(役職指定)
	小林 英文	株式会社七十七銀行取締役頭取
	今野 俊宏	株式会社河北新報社常務取締役
	鈴木 隆	株式会社仙台銀行代表取締役頭取
	鈴木 三尚	株式会社バイタルネット取締役営業本部長
	富永 悌二	東北大学病院病院長(役職指定)
	馬場 亨	弁護士
	福與 なおみ	東北医科薬科大学医学部准教授