

令和5年度 事業報告書
令和5年4月1日～令和6年3月31日

公益財団法人 鷹揚郷

腎不全及びその他の腎疾患に関する研究並びに腎疾患のための病院事業（公益事業1）

1. 腎不全及びその他の腎疾患に関する研究について

（1）研究内容

代謝生化学部門、癌免疫細胞生物学研究部門、移植免疫組織化学研究部門、臨床医学研究部門、病態画像研究部門により、診断、治療の確立していない糖尿病性腎症、悪性硬化症、糸球体腎炎、ネフローゼ症候群等の病態の研究を行った。

研究における基礎データとして病院における患者情報のうち個人情報を匿名化した生化学検査、レントゲン検査、心電図検査等の結果を用いた。

研究成果は、学会発表、論文発表、セミナーでの講演等により公表するとともに、当法人ホームページに発表した演題名を公表した。

（2）令和5年度の研究発表、学会発表等は以下のとおりである。

〈学会発表・講演〉

令和5年6月3日

第106回弘前医学会総会（むつ市：プラザホテルむつ）

1. 慢性腎不全ラットへの漢方生薬黄耆成分の腎不全進行抑制と黄耆有効成分に関する研究
山谷金光、磯野正子、永田紀四郎 他

令和5年6月4日

第46回青森人工透析研究会（弘前市：弘前文化センター）

2. Long COVID を呈する血液透析患者に対するリハビリテーションの一経験
柴田 薫、岩渕久美子、川崎 忍 他
3. 2020年度における鷹揚郷腎研究所弘前病院での血清亜鉛の現状調査
今井 篤、村澤洋美、杉山尚樹 他
4. 独居の糖尿病透析患者の食生活に関する調査
三浦まなみ、三橋弘典、内山寿美 他
5. 人工血管内シャントの静脈側吻合部狭窄病変に対し、ステントグラフト内挿術を施行した一例
岡本亜希子、村澤洋美、杉山尚樹 他
6. 人工血管感染による両側腸腰筋膿瘍および腰椎化膿性椎間板炎を発症した一例
田中芳美、田中龍馬、小西 栄 他

令和5年6月16日～18日

第 68 回日本透析医学会学術集会・総会（神戸市：神戸コンベンションセンター）

7. 血液透析患者における下肢切断後の義足作製に影響を与える因子の検討
川崎 忍、柴田 薫、齋川 友 他
8. 血液透析患者の生命予後評価における炎症性バイオマーカーの有用性
蔦谷知佳子、高杉洋子、柿崎嘉隆 他
9. 当院における腎代替療法選択支援の取り組み
成田智美、工藤好恵、白戸俊智恵 他
10. 当院におけるエコー下穿刺スキル習得への取り組み
石川賢人、須藤優斗、笹 龍平 他
11. 鉄含有リン吸着薬と非含有リン吸着薬の、血清リンに対する比較検討
今井 篤、村澤洋美、杉山尚樹 他
12. CKD の急性憎悪としての透析導入を依頼された膀胱癌を合併した巨大前立腺肥大症による腎後性腎不全の 1 例
齋藤文匡、田中龍馬、田中芳美 他
13. 下肢病変の予防・早期発見のための取り組み
相馬美寿穂、白瀬暁子、八代裕希子 他
14. 透析期 ESA 低反応性腎性貧血に対するロキサデュスタットの有用性
岩村大径、田中芳美、今西賢吾 他

令和 5 年 8 月 19 日～20 日

第 49 回東北腎不全研究会学術集会（仙台市：東北医科薬科大学 福室キャンパス）

15. 透析患者へのフットケア ～保清、保湿のセルフケアを目指して～
土倉ひとみ、戸館久美子、山田美香 他
16. 血液透析患者における BIA 法を用いた位相角の生命予後指標としての有用性
蔦谷知佳子、川崎 忍、柴田 薫 他
17. 鷹揚郷腎研究所弘前病院での血清亜鉛濃度分布の実態調査 – 低亜鉛血症に関連する因子の検討
今井 篤、村澤洋美、杉山尚樹 他
18. 10 年間放置された尿管ステントに形成された尿路結石に対し、内視鏡的治療が有効であった 1 例
小西 栄、田中芳美、高橋伸也 他

令和 5 年 11 月 9 日～11 日

第 37 回泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会（米子市：米子コンベンションセンター）

19. 10 年間放置された尿管ステントに形成された尿路結石に対し、内視鏡的治療が有効であった 1 例
小西 栄、田中芳美、高橋伸也 他

令和 6 年 3 月 16 日～17 日

第14回日本腎臓リハビリテーション学会（新潟市：ホテル日航新潟）

20. 入院透析患者におけるCTで測定された腰筋指数と機能的自立度の比較

安藤道晴、新谷修一、齋藤文匡 他

〈雑誌掲載〉

令和5年度

Aging Male. 2022 25:193-201

Association of oxidative stress with erectile dysfunction in community-dwelling men and men on dialysis.

Naoki Fujita, Shingo Hatakeyama, Kanemitsu Yamaya et al.

〈学会、研究会等の主催・共催〉

（主催）

○令和5年度鷹揚郷腎研究所医学セミナー

主催 公益財団法人鷹揚郷腎研究所

会場 公益財団法人鷹揚郷腎研究所弘前病院講堂

メインテーマ 『透析患者の心不全、感染症、脳血管障害について』

第1回 令和5年8月30日（金）18:00～19:00

腹膜透析について

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講師

藤田 雄

第2回 令和5年12月14日（水）17:00～18:00

透析患者の感染症と心不全

鷹揚郷腎研究所弘前病院 病院長 齋藤 久夫

2. 腎疾患治療のための病院の運営

ア 要請を受けた医療機関への透析治療の指導をした。

イ 透析治療ベッド、透析機器等の整備を適宜行った。また、合併症等で重症化した透析患者や高齢により手厚い治療や看護が必要な透析患者を積極的に受け入れた。

ウ 移植医療について、腎移植における組織適合性や拒絶反応抑制の研究の推進、移植スタッフの充実を図り、県や弘前大学医学部と連携して移植を行う予定が今年度は0件であった。

エ 医学部の学生、看護学生等の研修実習を受け入れた。

（1）腎研究所病院概要

○ 腎研究所弘前病院

診療科目：泌尿器科、内科、外科、リハビリテーション科、歯科(主に弘前病院の腎疾患患者)

入院ベッド数 109床、人工腎臓台数 151台

年間延患者数 入院 27,520名

外来 70,474名 歯科 740名

1日平均患者数 入院 75.19名

外 来 226.83名, 歯 科 3.14名
腎移植の実施 0件

○ 腎研究所青森病院

診療科目：泌尿器科、麻酔科、リハビリテーション科、歯科（主に青森病院の腎疾患患者）

入院ベッド数 45床、人工腎臓台数 98台

年間延患者数 入 院 13,932名
外 来 50,260名 歯 科 0名

1日平均患者数 入 院 38.06名
外 来 162.79名 歯 科 0名

新型コロナウイルス感染症対策のため、令和2年5月より歯科診療を休診しています。

(2) 実習・研修・見学者

○ 弘前大学医学部医学科

医学部研修医制度に係る講義

クリニカルクラークシップ I

令和5年4月～令和6年3月（21日間） 5学年 121名

クリニカルクラークシップ II

令和5年9月19日～10月13日 6学年 1名

令和5年10月16日～11月10日 6学年 1名

○ 在宅看護学実習

弘前大学医学部保健学科看護学専攻

令和5年6月26日～7月10日（3日間） 4学年 6名

○ 看護学校

人工透析治療の实地見学及び透析患者の看護に関する講義

令和5年7月7日 弘前総合医療センター附属看護学校 2学年 40名

令和5年10月3日 青森県立黒石高等学校専攻科 1学年 39名

○ リハビリ治療部臨床実習

弘前医療福祉大学保健学科医療技術学科

令和5年4月10日～5月31日 4学年 2名（作業療法学専攻）

令和5年5月8日～7月1日 4学年 1名（言語聴覚学専攻）

令和5年6月12日～7月28日 4学年 2名（作業療法学専攻）

令和5年10月2日～11月4日 3学年 2名（作業療法学専攻）

令和5年11月20日～12月23日 3学年 1名（作業療法学専攻）

弘前大学医学部保健学科

令和5年4月3日～5月27日 4学年 1名（理学療法学専攻）

令和5年10月2日～10月28日 3学年 1名（理学療法学専攻）

3. 弘前大学大学院医学研究科に対する助成

腎不全及び肝不全の治療法に最先端の移植再生医学の研究分野を取り入れ、当該研究の成果を血液浄化療法と移植再生医療に用いるため、弘前大学大学院医学研究科に寄附講座「先進移植再生医学講座」を開設した。弘前大学大学院医学研究科の、泌尿器科学講座、消化器外科学講座及び循環器腎臓内科学講座と当該寄附講座が相互に連携し、より専門的な研究を行った。

○研究内容

移植再生医学に関する基礎的臨床的研究及び血液浄化療法等の関連工学技術の開発と実地診療への応用

○設置期間

令和2年10月1日から令和7年9月30日まで

○寄附の方法

資金（3,000万円）を提供

青森県腎臓バンクの運営（公益事業2）

1. セミナーの開催

県内主要医療機関、医療系学部のある大学、専門学校及び患者会等において、臓器移植法の内容、移植医療の現状、献腎移植の普及啓蒙思想等に関するセミナーを開催した。

令和5年度青森県腎臓バンクセミナー

第1回 「腎不全医療入門」

日時：令和5年4月6日（木）14：00～15：30

会場：県立木造高等学校 1F 会議室

主催：青森県腎臓バンク

共催：弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座／泌尿器科学講座／青森県透析医会

後援：青森県

開会のことば 青森県腎臓バンク事務長 若松 康行

講演1 ～みんなで考えてみよう～ 腎臓の病気と腎移植

青森県腎臓バンク 運営委員長
弘前大学大学院医学研究科 特任教授
大山 力

講演2 臓器移植コーディネーターの役割

青森県臓器移植コーディネーター
鈴木 旬子

質疑応答

閉会

第2回 「腎不全医療入門」

日時：令和5年6月20日（火）14：00～15：30

会場：八戸看護専門学校 2F 教室②

主催：青森県腎臓バンク

共催：弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座／泌尿器科学講座／青森県透析医会

後援：青森県

開会のことば 青森県腎臓バンク事務長 若松 康行

講演1「腎不全とその治療」

講演2「腎移植の実際」

弘前大学大学院医学研究科 先進血液浄化療法学講座 准教授

畠山 真吾

講演3「腎移植コーディネーターの役割」

青森県臓器移植コーディネーター

岩崎 雅子

まとめ「青森県の腎移植と弘大病院の役割」

青森県腎臓バンク運営委員長

弘前大学名誉教授・先進移植再生医学講座 特任教授

青森県病院局 特別顧問

大山 力

質疑応答

閉会

第3回 「腎不全医療入門」

日時：令和5年11月29日（水）15：25～16：55

会場：千葉学園高等学校 3F 看護指導室

主催：青森県腎臓バンク

共催：弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座／泌尿器科学講座／青森県透析医会

後援：青森県

開会のことば 青森県腎臓バンク事務長 若松 康行

講演1「腎不全とその治療」

弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座 准教授

村上 礼一

講演2「腎移植の実際」

弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 教授

畠山 真吾

講演3「臓器移植コーディネーターの役割」

青森県臓器移植コーディネーター

岩崎 雅子

まとめ「青森県の腎移植と弘大病院の役割」

青森県腎臓バンク運営委員長

弘前大学名誉教授・先進移植再生医学講座 特任教授

質疑応答

閉会

第4回 「腎不全医療入門」

日時：令和6年2月1日（木）14：50～16：20

会場：八戸市医師会立 八戸准看護学院

主催：青森県腎臓バンク

共催：弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座／泌尿器科学講座／青森県透析医会

後援：青森県

開会のことば 青森県腎臓バンク事務長 若松 康行

講演1 「腎不全とその治療」

弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座 准教授

村 上 礼 一

講演2 「腎移植の実際」

弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 教授

畠 山 真 吾

講演3 「臓器移植コーディネーターの役割」

青森県臓器移植コーディネーター

岩 崎 雅 子

まとめ「青森県の腎移植と弘大病院の役割」

青森県腎臓バンク運営委員長

弘前大学名誉教授・先進移植再生医学講座 特任教授

青森県病院局 特別顧問

大 山 力

質疑応答

閉会

第5回 「腎不全医療入門」

日時：令和6年3月13日（水）14：50～16：20

会場：八戸市立高等看護学院

主催：青森県腎臓バンク

共催：弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座／泌尿器科学講座／青森県透析医会

後援：青森県

開会のことば 青森県腎臓バンク事務長 若松 康行

講演1 「腎不全とその治療」

講演 2 「腎移植の実際」

弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座 准教授
村 上 礼 一

講演 3 「臓器移植コーディネーターの役割」

青森県臓器移植コーディネーター
岩 崎 雅 子

まとめ「青森県の腎移植と弘大病院の役割」

弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座 准教授
村 上 礼 一

質疑応答

閉会

2. パンフレット及び意思表示カードの配布

日本臓器移植ネットワークが作成している臓器移植に関するパンフレット及び臓器提供に係る意思表示カードを、県内の透析施設、患者団体、ライオンズクラブ等、要望のある団体又は個人へ配布した。

介護を要する慢性腎臓病患者のための居宅介護支援事業（公益事業3）

介護が必要な慢性腎臓病患者を対象として、介護保険の申請の代行、要介護認定に係る訪問調査、ケアプラン（介護サービス計画）の作成を行った。

慢性腎臓病患者が透析治療を受けていることの特異性（治療前後での体調の変化等）を理解した上でのケアが必要となるので、その点を配慮した居宅介護支援を行った。

また、上記の事業をする際に、本人又は家族からの介護に関する相談を受け付けた。

（1）令和5年度サービス利用件数

弘前介護支援事業所 ケアプラン作成 526件、認定調査 37件

法人の運営について

1. 会議に関する事項

（1）理事会

○令和5年度定時理事会（令和5年5月26日）

- 議 題
- 1) 令和4年度事業報告及び決算に対する監査報告について（承認）
 - 2) 令和4年度事業報告について（承認）
 - 3) 令和4年度決算案について（承認）
 - 4) 任期満了による役員の推薦について（承認）

- 5) 評議員の推薦について（承認）
- 6) 令和5年度定時評議員会開催日について（承認）

報告事項 1) 代表理事職務執行状況

○令和5年度第1回臨時理事会（決議の省略）

決議があったものとみなされた日 令和5年6月15日

提案事項 1) 代表理事選定について（承認）

○令和5年度第2回臨時理事会（令和6年3月18日）

議 題 1) 令和6年度事業計画（承認）

2) 令和6年度予算案（承認）

3) 腎研究所青森病院インフラ工事、増改築工事、機器整備について
（承認）

4) 借入金状況について（承認）

5) 2024年度診療報酬改定の主な内容について

報告事項 1) 代表理事職務執行状況

そ の 他 1) わが国の慢性透析療法の現況

（2）評議員会

○令和5年度定時評議員会（令和5年6月13日）

議 題 1) 議事録署名人選出について（承認）

2) 令和4年度事業報告及び決算に対する監査報告について（承認）

3) 令和4年度事業報告について（承認）

4) 令和4年度決算案について（承認）

5) 任期満了による役員の選任について（承認）

6) 評議員の選任について（承認）