

平成22年度事業報告書

自 平成22年4月 1日

至 平成23年3月31日

1 研究助成事業

15,250,000円

がんその他の悪性新生物に関する医学の研究を積極的に推進するため、がん医療や研究に従事している者に対し、研究費の助成を行った。

研究課題	研究機関	研究者名	助成金(千円)
ヒト細胞遺伝子ノックアウト法によるBRCA1乳癌発生機構の検討	愛知医科大学医学部 生化学講座	シバスンダラン カルナン	500
新規乳癌関連分子の細胞分裂制御能の解析による発癌機構の解明と治療法の開発	東北大学加齢医学研究所・免疫遺伝子制御研究分野	千葉奈津子	500
ヒト胸腺を再現したヒト化担癌マウスの作成と解析	独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター	齋藤 俊樹	500
核酸塩基トランスポーターENBT1を利用したがん細胞特異的な抗がん剤のデリバリー	名古屋市立大学大学院薬学研究科	井上 勝央	500
緩和ケアスタッフ育成のための研修プログラム運用に関する研究	名古屋大学医学部 保健学科	阿部まゆみ	500
患者のセルフケア能力向上のための介入を追加したクリニカルパスの作成 - タルセバ内服患者の皮疹予防に焦点を当てて -	愛知県がんセンター愛知病院	菅原 聡子	250
がんセンター愛知病院における肺癌手術症例データベースの構築ならびに新旧TNM分類の対比検証と問題点の抽出	愛知県がんセンター愛知病院 呼吸器外科	坂倉 範昭	500
がんの呼吸困難に対する経口モルヒネ製剤の有効性・安全性の検討	愛知県がんセンター愛知病院 内科診療科	高橋 孝輔	500
IGF-1遺伝子多型群の胃がん発生と予後への影響を明らかにする研究	愛知県がんセンター 研究所 疫学・予防部	松尾恵太郎	500
染色体転座関連遺伝子を利用した悪性リンパ腫の発症と悪性化にかかわる遺伝子の単離と機能的解析の研究	愛知県がんセンター研究所 遺伝子医療研究部	瀬戸 加大	500
難治性がんを標的とした生体低侵襲性デザイン化オリゴペプチドによる抗腫瘍薬開発の研究	愛知県がんセンター研究所 腫瘍病理学部	近藤 英作	500
がん抗原特異的細胞傷害活性を示すNKT細胞を用いた新規がん免疫療法の開発	愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫学部	植村 靖史	500
専門・認定看護師によるがん診療連携拠点病院ジェネラリストナース育成研修の効果	愛知県がんセンター中央病院 看護部	向井未年子	500
外来で化学療法を受ける患者のセルフモニタリング教育に関する研究	愛知県がんセンター中央病院 看護部	西尾 里美	500
腹部皮下脂肪厚とストーマ造設後の腹壁の変化を踏まえたストーマサイトマーキングの検討	愛知県がんセンター中央病院 看護部	山口 真澄	250

研 究 課 題	研究機関	研究者名	助成金(千円)
骨肉腫転移予防としてのモノクローナル抗体(S4B6)の抗腫瘍効果について	愛知県がんセンター中央病院 整形外科部	杉浦 英志	500
門脈腫瘍栓を伴う肝細胞癌に対する肝動注用シスプラチンによる肝動注化学療法の臨床第 相 試験	愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部	稲葉 吉隆	500
肝細胞イメージングを用いたMR-volumetry法の開発	愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部	松島 秀	500
頭頸部癌化学療法における効果予測の研究	愛知県がんセンター中央病院 頭頸部外科部	長谷川泰久	500
T細胞の標的となる卵巣がんの新規腫瘍関連抗原の検索	愛知県がんセンター中央病院 婦人科部	中西 透	500
トモセラピーによる強度変調放射線治療を行った頭頸部癌患者における唾液腺機能評価方法の 確立	愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部	古平 毅	500
癌患者の挿管時における刺激の緩和と筋硬直および咳嗽の発生予防	愛知県がんセンター中央病院 麻酔科部	仲田 純也	250
治癒切除不能な進行・再発結腸・直腸癌患者に対するCetuximab療法における治癒感受性予測因 子に関する探索的研究	愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部	宇良 敬	500
膵癌におけるKRAS遺伝子copy number異常の検討	愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部	細田 和貴	500
EGFR遺伝子変異を免疫染色で同定する試み	愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部	谷田部 恭	500
付加静脈吻合による遊離皮弁の安全性の向上 ~ 術中血流評価	愛知県がんセンター中央病院 形成外科部	兵藤伊久夫	500
悪性リンパ腫の診断・治療効果に関与するバイオマーカーの探索	愛知県がんセンター中央病院 血液・細胞療法部	山本 一仁	500
肺がん感受性予測に基づいた治療programの作成とテーラーメイド医療への検討	愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科部	樋田 豊明	500
食道癌術前化学療法の生存予測に関する研究	愛知県がんセンター中央病院 集中治療部	波戸岡俊三	250
愛知県がんセンター受診胃癌症例におけるHER2(human epidermal growth factor receptor2) 発現の頻度と発現状況下での臨床的特徴に関する横断研究	愛知県がんセンター中央病院 消化器内科部	近藤 真也	250
抗がん剤誘発末梢神経障害の評価法の確立と治療に関する研究	愛知県がんセンター中央病院 緩和ケア部	細田 蓮子	500
膵がん切除後の補助化学療法における塩酸ゲムシタピン療法とS-1療法の第 相比較試験	愛知県がんセンター中央病院 消化器外科部	千田 嘉毅	250
前立腺癌の術後再発に対する救済放射線治療に関する臨床的研究	愛知県がんセンター中央病院 泌尿器科部	林 宣男	500
Hi-Art Systemの強度変調放射線療法における皮膚表面の標的腫瘍に対する線量検証	愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部	清水 秀年	250
合 計		34件	15,250

2 海外派遣研究助成事業

1,666,152円

がんに関する国際会議、国際学会等への出席者に対し、派遣旅費の助成を行った。

派遣期間	派遣先	参加学会等	参加者氏名	助成金額(円)
22.5.31 ~22.6.3	韓国	韓国ソウルで開催された第9回Asian-Pacific Congress of Cardiovascular & Interventional Radiologyに出席し、「腹壁癒着部からの管腔臓器を介したIRによるアプローチ」について発表した。	愛知県がんセンター 中央病院 放射線診断・IVR部	金本 高明 215,168
22.6.15 ~22.6.19	韓国	韓国ソウルで開催されたIFHNOS2010(頭頸部癌国際学会)に参加し頭頸部癌治療の最先端の情報を得るとともに、鼻副鼻腔癌の頭蓋底浸潤例に対する手術成績に関する研究結果についてoral presentationを行った。	愛知県がんセンター 中央病院 頭頸部外科部	平川 仁 200,984
22.6.27 ~22.7.3	シカゴ オーストラリア	国立シカゴ大学がん科学研究所の訪問し、がん医療開発の為の研究等の情報交換を行うとともに、オーストラリアクイーンズランド州対がん協会・ビクトリア州対がん協会の訪問により、同州の対がん活動に関する多くの情報を得ることができた。	愛知県がんセンター 研究所	田島 和雄 250,000
22.9.18 ~22.9.22	マレーシア	マレーシア・クアラルンプールにて開催されたアジア太平洋消化器病週間(APDW)に参加し、「Clinicopathological features of advanced gastric cancer with human epidermal growth factor reseptor2(HER2)」というタイトルでポスター発表を行った。	愛知県がんセンター 中央病院 消化器内科部	澤木 明 250,000
22.10.10 ~ 22.10.17	アメリカ	アメリカ・ニューヨークのメリアル・ストークス・ケリングがんセンターを視察し最高のがん看護に対する知識を学んだ。文化も社会背景も医療制度も異なるアメリカの看護事情を知ることは新鮮で衝撃的であり、多くの気づきがあった。	愛知県がんセンター 中央病院 看護部	高木 仁美 250,000
22.12.7 ~ 22.12.14	アメリカ	アメリカ・サンアントニオで開催された第38回サンアントニオ乳癌シンポジウムに参加し、乳癌術後患者の孤立性肺腫瘍陰影に対する鑑別診断に関する研究結果を発表するとともに、最新の研究成果に関する情報収集を行った。	愛知県がんセンター 中央病院 乳腺科部	藤田 崇史 250,000
23.2.26 ~23.3.4	フランス	フランスのHospital of Longjumeauロンジューモー病院・トゥールズ大学病院・プレスト大学病院・アイソレーター製造工場における抗がん剤調製業務の現場を視察し、当院における今後の安全な抗がん剤調製業務に生かせる新しい知識を得ることができた。	愛知県がんセンター 中央病院 薬剤部	木野 淑子 250,000
計			件 7	円 1,666,152

3 技術者育成・研修助成事業 2,095,940円

がん診療に従事する看護師、放射線技師及び臨床検査技師等の専門技術者の知識・技術の増進を図るため、学会及び研修会等への参加に要する旅費、参加費等の助成を行った。

認定看護師教育課程「がん化学療法看護」始め 11件(19名)

4 学会開催助成事業 0円

助成対象となる事業なし

5 研究活動支援事業 2,737,447円

研究を円滑に執り行うための事業費(嘱託:1名)

6 ボランティア活動推進事業 300,749円

愛知県がんセンターの入院患者を対象とした図書貸出サービス「かのこ文庫」の運営を始め、「外来案内」、「庭園管理」、「院内ギャラリー」及び「車椅子等の整備」に関するボランティア活動に対する経費を負担した。

かのこ文庫開催回数 144回

かのこ文庫利用状況 延4,516人(1回平均31.3人)、延20,957冊(1人平均4.6冊)

平成23年4月1日現在 ボランティア 45名在籍