

平成28年度事業報告書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

公益財団法人 愛知県がん研究振興会

研究助成事業

8,750,000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支援するため、愛知県内において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。

研究領域1：がんに関する臨床・社会医学研究

(50音順)

	研究課題	研究機関	研究者名	助成金 (千円)
1	新規Filllter型マイクロ流体デバイスを用いた肺がん切除材料から採取した肺動脈血中循環癌細胞(CTC)の検出とLiquid biopsyへの応用	愛知県がんセンター中央病院 呼吸器外科	クロダ 黒田 ヒロアキ 浩章	250
2	乳房温存手術・術中単回高線量照射法のQOL調査および社会に与える影響に関する研究	愛知県がんセンター中央病院 乳腺科	サワキ 澤木 マサカ 正孝	500
3	トモセラピーシステムの患者位置照合における6軸補正システムの開発	愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部	シミズ 清水 ヒデトシ 秀年	250
4	グローバル検体を用いた胃癌診断尿中バイオマーカーの開発	名古屋市立大学大学院 医学研究科	シムラ 志村 タカヤ 貴也	250
5	前立腺がんに対する抗アンドロゲン治療中の、効果予測因子としての血清中テストステロンモニタリングの意義	愛知県がんセンター中央病院 泌尿器科	ソガ 曾我 ケイト 倫久人	250
6	進行膵神経内分泌腫瘍における新規化学療法の治療効果予測因子の多施設後向き研究 ～Ki-67指数を中心に～	愛知県がんセンター中央病院 消化器内科	ヒジカ 肱岡 ススム 範	250
7	日本人における前立腺がん、大腸・直腸がん予防のための遺伝子環境交互作用に関する研究	名古屋大学大学院 医学系研究科	ヒシダ 菱田 アサヒ 朝陽	250
8	腫瘍形成に関わるヒトパピローマウイルスの関与	藤田保健衛生大学 医学部	フジイ 藤井 タクマ 多久磨	250
9	アジア人大規模疫学研究による、女性ホルモン関連がんリスクに対するアルデヒド脱水素酵素(ALDH2) 遺伝子多型の影響の検討	愛知県がんセンター研究所 遺伝子医療研究部	マツオ 松尾 ケイタロウ 恵太郎	250
10	Oncology imagingに有用なMRI細胞イメージングの開発	愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部	マツマ 松島 シゲル 秀	250
11	原発性肺癌における治療後の再生検体の遺伝子病理学的特徴の検討	愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部	ミクボ 三窪 マサシ 将史	250
12	ALK IHCの標準化、精度管理に向けての調査研究：がん拠点病院への拡大調査	愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部	ヤタベ 谷田部 ケス 恭	500
13	Afatinib獲得耐性におけるLiquid biopsyによるEGFR-T790M変異検出の臨床的有用性試験	愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科	ヨシダ 吉田 タツヤ 達哉	250
	愛知県がんセンター中央病院 9件 愛知県がんセンター研究所 1件 名古屋市立大学大学院医学研究科 1件 名古屋大学大学院医学系研究科 1件 藤田保健衛生大学医学部 1件	50万：2件 25万：7件 25万：1件 25万：1件 25万：1件 25万：1件		3,750

研究領域 2 : がんに関する基礎研究

	研究課題	研究機関	研究者名	助成金 (千円)
1	黄色ブドウ球菌毒素の宿主タンパク質阻害作用を応用した新規がん治療薬の創薬	名古屋市立大学大学院 薬学研究科	伊藤 佐生智 サオトモ	250
2	チンパンジーの腫瘍耐性機構から探るヒトグリオーマの発生メカニズムと制御	京都大学霊長類研究所	イマムラ 公紀 マサノ	250
3	抗がん剤併用陽子線スキャニング照射治療の生物学的検証	名古屋市立大学大学院 医学研究科	イワタ ヒロミツ 岩田 宏満	250
4	成熟mRNA再スプライジングに由来する癌細胞特異的異常転写産物の網羅的探索とその制御機構の解析	藤田保健衛生大学 総合医科学研究所	カメヤマ トシキ 亀山 俊樹	500
5	モノクローナル抗体をもちいた悪性中皮腫のアスパラギン合成酵素の網羅的探索 —アスパラギナーゼ感受性腫瘍の同定—	愛知学院大学 薬学部	キトウ トシユキ 鬼頭 敏幸	250
6	ファージディスプレイを利用した、がん抗原特異的高親和性T細胞受容体の取得	愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫学部	クズシマ キヨカ 葛島 清隆	500
7	唾液腺導管癌のアンドロゲン受容体が誘導する遺伝子発現ネットワークの理解と、その臨床応用	藤田保健衛生大学 医学部	サクライ コウヘイ 櫻井 浩平	250
8	中皮腫治療標的因子探索を目的としたmTOR経路制御機構の解析	愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学部	サトウ タツヒロ 佐藤 龍洋	250
9	悪性リンパ腫の発生・進展におけるWntシグナル伝達経路のスイッチング	名古屋大学大学院 医学系研究科	タカギシ マキ 高岸 麻紀	250
10	がんの抗がん剤耐性に関わる潜在的ABC輸送体の探索と抗がん剤感受性の個人差解析	中部大学 応用生物学部	ナカガワ ヒロシ 中川 大	500
11	免疫抑制受容体とそのリガンドによる造血器腫瘍に対する免疫応答調節に関する研究	名古屋大学医学部附属病院 血液内科	ニシダ テツヤ 西田 徹也	250
12	多血管性腫瘍におけるEGFR親和性新規Drug delivery systemの抗腫瘍効果の検討	名古屋大学医学部附属病院	ハヤシ マサミチ 林 真路	250
13	マイコプラズマのがん感染性因子としての重要性の解明	愛知県がんセンター研究所 感染腫瘍学部	ヒキタ トモヤ 疋田 智也	250
14	BAP1変異がんにおけるオートファジーの役割	愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学部	ムラカミ ユウコ 村上 優子	250
15	TFF1ノックアウトマウスを用いた新規膵発癌マウスモデルの開発	名古屋大学医学部附属病院	ヤマグチ ジュンペイ 山口 淳平	250
	愛知県がんセンター研究所 4件 名古屋市立大学大学院医学研究科 1件 名古屋市立大学大学院薬学研究科 1件 名古屋大学大学院医学系研究科 1件 藤田保健衛生大学医学部 1件 藤田保健衛生大学総合医学研究所 1件 愛知学院大学薬学部 1件 京都大学霊長類研究所 1件 中部大学応用生物学部 1件 名古屋大学医学部附属病院 3件	50万：1件 50件：1件 50万：1件	25万：3件 25万：1件 25万：1件 25万：1件 25件：1件 25万：1件 25万：1件 25万：1件 25件：3件	4,500

研究領域3：がん看護に関する研究

	研 究 課 題	研究機関	研究者名	助成金 (千円)
1	テキストマイニングによる、がんサバイバーの体験の分析	修文大学 看護学部	ヨザワ ユキエ 小沢 雪絵	250
2	胸腔鏡下肺がん術後のアイスクリームを使用した術後回復強化プログラムの確立とアンケート評価を用いた看護的視点から精神面サポートの調査	愛知県がんセンター中央病院 看護部	ワタベ キヨエ 渡邊 清永	250
	修文大学看護学部 1件 愛知県がんセンター中央病院 1件	25万：1件 25万：1件		500
	合 計		30件	8,750

応募総数	18機関	63件
交付総数	12機関	50万円 5件 25万円 25件