

科学研究費獲得状況

学術振興会		研究費補助金		研究分担	年度	助成金額	課題番号
番号	研究題目	研究課題名					
1	基盤研究 C	尿路上皮癌の新規尿中マーカー 80kDa 糖蛋白の臨床的意義と生物学的役割	分担	平成 23-25 年度	5070 千円	23592341	
2	基盤研究 C	尿路上皮癌患者尿のモノクローナル抗体 RM2 へ反応する糖蛋白の解析と臨床的意義	分担	平成 21-23 年度	4420 千円	21592051	
3	基盤研究 C	RM2 が規定するハプトグロビンベータ鎖の前立腺癌細胞における機能的役割	代表	平成 20-22 年度	3860 千円	20591849	
4	基盤研究 C	糖鎖遺伝子をターゲットとした腎癌新規治療の開発	分担	平成 17-18 年度	3700 千円	17591676	
5	萌芽研究	悪性度を反映する新しい前立腺癌マーカーRM2 抗原の血清レベル測定	代表	平成 17-18 年度	3300 千円	17659496	
6	基盤一般 A	高信頼性・長細径レーザー治療内視鏡の構築	分担 (代表 工学部 宮城光信教授)	平成 17-19 年度	25470 千円	17206039	
7	基盤一般 B	腎癌の予後を規定するシアル酸転移酵素の役割とその発現調節機構	代表	平成 15-17 年度	11000 千円	15390483	
8	基盤一般 B	糖鎖リモデリングを利用した腎癌治療の研究	分担	平成 14-16 年度	13000 千円	14370501	
9	基盤一般 B	医療用全レーザー対応型高機能光伝送システムの実用化	分担	平成 13-14 年度	13400 千円	13555101	
10	特定領域研究 A	シアリダーゼ遺伝子による糖鎖リモデリング	代表	平成 10-12 年度	6100 千円	10178101	
11	萌芽研究	腎癌転移関連糖鎖の研究：免疫担当細胞上の糖鎖レセプターを介する免疫抑制の可能性	代表	平成 10-11 年度	1700 千円	10877246	
12	基盤一般 B	腎癌、肺癌細胞の副腎転移機序：副腎転移関連接着分子としての糖鎖発現	分担	平成 10-11 年度	11100 千円	10470329	
13	基盤一般 B	腎癌の生物学的悪性度に関連するシアリルトランスフェラーゼの発現クローニング	代表	平成 9- 11 年度	13200 千円	9470338	
14	基盤一般 C	腎癌の転移、増殖に関する TGF- β および TGF- β レセプターの発現に関	代表	平成 8 年度	2200 千円	8671790	

する研究

15	奨励研究 A	腎癌の糖鎖変化と転移性に関する研究： globo-series ganglioside と接着、免疫系との関連	代表	平成 7 年	1100 千円	7771283
16	奨励研究 A	泌尿器系癌における糖鎖変化と悪性度に関する研究—FH6 認識糖蛋白の分析—	代表	平成 6 年	900 千円	6771250

財団研究費

番号	財団名	研究課題名	研究分担	年度	助成金額	課題番号
1	東北大学病院 臨床 床応用研究推進プログラム	新しい糖鎖マーカーRM2 抗原 (beta1, 4-GalNAc-disialyl Lc4) による前立腺癌の血清診断	代表	平成 19 年度	1000 千円	
2	鈴木泌尿器科医学振興財団	前立腺癌の悪性度を反映する RM2 抗原の発現変化に関与する micro RNA の同定と役割解析	代表	平成 19 年度	500 千円	
3	東北大学病院 臨床 床応用研究推進プログラム	新しい糖鎖マーカーRM2 抗原 (beta1, 4-GalNAc-disialyl Lc4) による前立腺癌の血清診断	代表	平成 18 年度	2000 千円	
4	独立行政法人 科学技術振興機構	大学発ベンチャー創出推進 平成 17 年度課題「スフィンゴリピッドの体外診断薬・治療薬への開発」	分担 (荒井陽一、斎藤誠一)	平成 17 年度 -19 年度	総額 1 億 5000 千円	1703
5	社団法人 日本泌尿器科学会第 14 回日本泌尿器科学会研究助成金	前立腺癌の新しいマーカーRM2 抗原の血清における測定法の確立	代表	平成 17 年度	1000 千円	