

# 研究助成など11件

## 北國がん基金 9月21日に贈呈式

財団法人北國がん研究助成部門に10件、特別研究振興財団の理事会は表彰部門に1件の計11件総額1060万円を聞かされた。贈呈式は9月21日に同市の北國新聞回北國がん基金の助成対象として、研究活動交流ホールで行われ、

### 研究活動助成部門

小田 誠氏 (金大心臓・総合外科/呼吸器外科/病院臨床教授) からアプローチを用いた胸腔鏡補助手術の有用性や問題点を検討する。

松本 勲氏 (同病院臨床准教授)

滝沢 昌也氏 (同助教)

早稲田 龍一氏 (同大地域医療心臓・総合外科/呼吸器外科/特任助教)

【肺がんに対する肋骨下経横隔膜アプローチを用いた新たな低侵襲手術の開発に関する研究】肺部分切除術と遠隔操作ロボット支援下肺葉切除術まで】2200万円▽

京 哲氏 (金大医薬保健研究領域医学系分子移植学講師) 血中循環がん細胞の検出技術の確立とがん診断への応用】100万円▽

小出 寛氏 (金大医薬保健研究領域医学系再生分子医学研究分野准教授) 【胚性幹細胞に発現している遺伝子群からの新規がん遺伝子の単離】100万円▽胚性幹細胞(Es細胞)の遺伝子の中から、がん細胞の増殖に関する新たながん遺伝子を特定する。

小竹 優範氏 (県立中央病院消化器外科医長) 伴登 宏行氏 (同科長) 西村 元一氏 (金沢赤十字病院外科/副院長) 川上 和之氏 (金大がん進展制御研究分野准教授) 源 利成氏 (同助教) 【大腸がん組織検体資源化によるがん生物学的特性の大規模解析とがん

開催される「シニアライフフェア2011」のブース出展や、9月に金沢市内で実施される「がん征圧月間行事」に協賛することを決めた。公益財団法人への移行認定を目指すことも了承された。

新たに選任された役員は次の各氏。

▽相談役 山野之義(金沢市長)▽理事 竹越巖(金沢医科大学理事長)

【がん細胞特異的な脂質代謝異常の分子機構と治療標的としての可能性】100万円▽がん細胞に特徴的な脂質代謝異常の仕組みを解明し、これを制御することによるがん治療が可能かどうかを検討する。

溝上 敦氏 (金大附属病院泌尿器科講師)

【再燃時における前立腺がんの増殖・アンドロゲン感受性変化に影響を与える遺伝子の同定】100万円▽進行性前立腺がんでは、いったんホルモン療法を行うと数年後には効かなくなることが多い。ホルモン療法の効果を延長させることを目指し、前立腺がんの増殖にかかわる遺伝子の中で、アンドロゲン応答性にも影響する遺伝子を特定する。

渡邊 直人氏 (金沢医科大学放射線医学特任教授) 道合 万里子氏 (同助教) 【がんに対する放射線内部照射治療におけるリンパ球の放射線組織障害に関する検討】100万円▽がんの放射線内部照射治療について、リンパ球を用いて組織障害がどの程度出現するかを基礎的に解明する。

赤い靴ひもの会 10万円

▽がん体験者による白

和田 道彦氏 (金沢先進医学センター個別化医療センター長) 金子 周一氏 (金大大学院医学系研究科恒常性制御学教授) 【悪性腫瘍に対する免疫細胞療法の効果の前向きコホート研究】100万円▽金沢先進医学センターと金大が連携し、がんを闘う免疫細胞を培養して体内に戻す「免疫細胞療法」を受けている患者の治療効果を評価する。

山田 圭輔氏 金田 礼三氏 丸谷 晃子氏 原 祐輔氏 (金大附属病院緩和ケアチーム) 【医学生に対するスピリチュアルケア教育プログラム】50万円▽がん患者の精神的苦痛を理解し共感できる医師の育成を目指す。金大の医学生を対象に、作成したプログラムに基づいて緩和医療臨床実習を行う。実習後、学生の態度の変化なども評価する。

### 特別表彰部門

山登山を企画、実施し、新聞報道などを通して県民にがん早期発見の重要性を啓発している。