



寄附講座だより

第2号

2013年4月 公立大学法人福島県立医科大学 研究推進戦略室



ごあいさつ

～ 教育研究・県民健康管理担当理事
・副学長・研究推進戦略室長

阿部 正文 ～

寄附講座は、企業等からの奨学寄附金により講座を設置し、本学の自主性及び主体性のもとに教育・研究活動を行うものです。本学は平成25年4月1日現在、6つの寄附講座を設置しており、それぞれの分野で特色ある研究活動を展開しています。今回は3月11日に開催した「平成24年度寄附講座研究活動・成果報告会」において報告が行われた7つの寄附講座を中心にをご紹介します。

なお、本報告会においては、寄附講座アドバイザーとして本学名誉教授の藤田禎三先生もご出席いただくなど、活発な意見交換が行われました。



臨床ゲノム学講座

設置期間	平成20年12月15日～平成24年10月31日
研究テーマ	がんを中心とした臨床検体の網羅的遺伝子発現解析
研究体制	講座主任：和栗 聡 教授：渡邊慎哉 准教授：今井順一 助教：伊藤恵美
寄附者	株式会社ニッポンジーン、株式会社メディクローム、株式会社マイクロダイアグノスティック
研究成果	①本学附属病院および関連病院で採取される多数・多種類のがん組織についての網羅的遺伝子発現解析 ②この解析結果を臨床情報と照合することにより、創薬や診断薬の開発に有用な新規マーカー遺伝子群を抽出し、産業界へ橋渡し ③成果の一部を現場の臨床医へもフィードバック ④基礎・臨床・企業が密接に連携して「がん個別医療」を推進する体制の構築に貢献



腫瘍生体治療学講座

設置期間	平成22年1月1日～平成24年12月31日
研究テーマ	がん患者の適切な免疫化学療法に関する研究
研究体制	講座主任：竹之下誠一 教授：柴田昌彦 准教授：志村龍男
寄附者	株式会社クレハ
研究成果	① 器官制御外科学講座における臨床活動 ②大腸がん術後免疫化学療法の多施設共同臨床試験 ③ がんにおける免疫抑制と栄養障害に関する基礎的研究



医療工学講座

設置期間	平成22年4月1日～平成25年3月31日
研究テーマ	バイタルサイン計を組み込んだ患者回診支援装置の開発
研究体制	講座主任：竹之下誠一 特任教授：寺嶋一彦 准教授：福島俊彦
寄附者	株式会社アドテックス
研究成果	①光センサーによる脈波測定を基本とする非侵襲型バイタルサイン計の方式研究（当初の2年間） ②新方式のバイタルサイン計との連携として、豊橋技術科学大学と共同で病棟回診支援装置（回診支援ロボット）の研究試作（3年目）



心臓病先進治療学講座

設置期間	平成23年1月1日～平成27年12月31日
研究テーマ	心臓病に合併する睡眠時無呼吸症候群の診療体制の構築
研究体制	講座主任：竹石恭知 准教授：義久精臣 助教：鈴木聡
寄附者	フクダ電子(株)
平成24年度研究成果	心臓病に合併する睡眠時無呼吸症候群（特に心不全に合併するチェーン・ストークス呼吸）に関する病態・治療方法等について検査・研究



慢性腎臓病（CKD）病態治療学講座

設置期間	平成24年4月1日～平成27年3月31日
研究テーマ	慢性腎臓病（CKD）の集約的治療法の開発と地域医療連携システムの構築
研究体制	講座主任：渡辺毅 准教授：旭浩一 助教：谷田部淳一
寄附者	MSD(株)、中外製薬(株)、大日本住友製薬(株)、武田薬品工業(株)、帝人ファーマ(株)、アストラゼネカ(株)、バクスター(株)、その他一社
平成24年度研究成果	①CKDの病態解析 ②CKDとその合併症に対する集約的治療法の検討 ③県内CKD患者の登録システムの構築 ④CKD関連の公的班研究への参画 ⑤一般・医療関係者に対するCKDの啓発



周産期・小児地域医療支援講座

設置期間	平成24年4月1日～平成27年3月31日
研究テーマ	周産期・小児医療支援システムの構築と地域密着型後期研修プログラムの研究及び開発
研究体制	講座主任：細矢光亮 教授：桃井伸緒 助手：伊藤史浩
寄附者	須賀川市（鏡石町、天栄村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町）
平成24年度研究成果	①須賀川地方の周産期・小児医療に関する医療統計 ②小児科及び産婦人科医療の受療動向の調査 ③診療応援、小児科及び産婦人科医師育成のためのプログラムの研究及び開発



災害医療支援講座

設置期間	平成24年4月1日～平成28年3月31日
研究テーマ	災害医療に関する研究、被災地の医療ニーズの研究
研究体制	講座主任：紺野慎一 教授：小柴貴明 特任教授：清水昭、久保肇 准教授：小鷹昌明 特任准教授：西村哲郎 助教：赤津賢彦 特任助教：堀有伸 助手：円谷邦泰
寄附者	(株)恒和薬品、(株)東邦銀行、(株)福島民報社 医療法人社団裕和会、 財)福島民報厚生文化事業団、(株)東芝、協和発酵キリン(株)、Johnson & Johnson
平成24年度研究成果	①被災地（相双地方）の医療に対する住民のニーズ及び受療動向に関する調査 ②被災地（相双地方）の医療機関に対する診療応援



Information

- 臨床ゲノム学講座、腫瘍生体治療学講座、医療工学講座については平成24年度末時点で設置期間が満了または廃止しております。
- この他、平成25年1月1日付けで、以下の2講座を設置しています。



不整脈先端治療学講座

設置期間	平成25年1月1日～平成27年12月31日
研究テーマ	不整脈の最先端診療体制の構築
研究体制	講座主任：竹石恭知 特任教授：青沼和隆 准教授：鈴木均
寄附者	セント・シュード・メディカル(株) バイオトニックジャパン(株) 日本ライフライン(株) 日本ベーリンガーインゲルハイム(株)



腫瘍生体エレクトロニクス講座

設置期間	平成25年1月1日～平成27年12月31日
研究テーマ	がん患者の免疫化学療法及び関連する生体計測に関する研究
研究体制	講座主任：竹之下誠一 教授：柴田昌彦 准教授：志村龍男
寄附者	日本全薬工業(株)、小林製薬(株)、テラ(株) (株)クレハ、その他二社



■ お問い合わせ
 公立大学法人福島県立医科大学 研究推進課
 Tel : 024-547-1825 (内線 2009)
 e-mail : rs@fmu.ac.jp