



# 寄附講座だより

第3号

2014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・研究担当理事

・副学長・研究推進戦略室長

福島 哲仁

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26年4月1日現在、8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3日に開催した「平成25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、寄附者の皆様や外部有識者「寄附講座アドバイザー」にもご出席いただき、実りある意見交換が行われました。

## 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25年度研究成果	心臓病に合併する睡眠時無呼吸症候群患者に関する病態、治療方法に関する研究・検討を行った。特に治療に関して、持続気道陽圧療法（CPAP）や順応性自動制御喚起療法（ASV）等を積極的に導入し、種々の知見を得た。



## 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1社
平成25年度研究成果	①CKDの病態、CKDとその合併症に対する集約的治療法につき基礎的・臨床的検討を行った。 ②県内のCKD患者登録システムの構築と診療実態の把握を進め、臨床研究ならびに疫学研究的基盤を整備した。 ③CKD対策関連の公的班研究に参画した。④一般市民・医療関係者にCKDと医療連携に関する啓発を行った。 ⑤IT技術・地域産業と連動した新たな健康管理システム、CKD診療を提示した。



## 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：河村真
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25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を実施した。 ②国立病院機構福島病院において周産期医療の動向の調査・分析を行った。 ③公立岩瀬病院において小児科の受療動向の調査・分析を行った。 ④診療応援態勢と、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を行った。



## 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、入江嘉仁 特任教授：清水昭、久保肇、西川光一 准教授：小鷹昌明 特任准教授：西村哲郎 助教：赤津賢彦、六角丘、宮内嘉玄、社本博 特任助教：堀有伸 助手：円谷邦泰、宮川明美
寄附者	(株)恒和薬品、(株)東邦銀行、(株)福島民報社、(財)福島民報厚生文化事業団、医療法人社団裕和会、(株)東芝、Johnson&Johnson、協和発酵キリン(株)、安田泌尿器クリニック、中外製薬(株)
平成25年度研究成果	①被災地においてコミュニティ創出のための支援活動を行った。 ②被災地の精神科医療の現状と課題について調査・分析した。 ③浜通りにおける心臓血管手術患者の受療動向の変化（震災前後）について調査・分析した。



## 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・ジュード・メディカル(株)、バイオトロンニックジャパン(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)
平成25年度研究成果	①植え込み型デバイスによる心臓病の管理法について研究を行った。 ②テーラーメイドなカテーテルアブレーション法の開発を行った。



## 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 特任教授：柴田昌彦、寺嶋一彦、准教授：志村龍男 特任准教授：眞田 寛啓
寄附者	日本全薬工業(株)、(株)クレハ、小林製薬(株)、テラ(株)、その他2社
平成25年度研究成果	①器官制御外科学講座と連携し、消化器癌の癌化学療法・免疫化学療法に関する臨床研究を行った。 また、免疫化学療法に関する多施設臨床試験を行った。 ②学内関係講座と連携し、癌患者における免疫抑制と栄養障害のメカニズムに関する研究を行った。 ③エレクトロニクス分野においては、非侵襲用途センサーと組み込み機構による脈波計測にもとづく医療機器研究を行った。



## 地域救急医療支援講座

設置期間	平成25年5月1日～平成30年3月31日
研究テーマ	地域救急医療体制の基盤強化
研究体制	講座主任：横山 斉 教授：伊関憲 助手：小澤昌子、大久保怜子、矢野徹宏
寄附者	福島市
平成25年度研究成果	①救急医療学講座と連携し、福島市内の4医療機関において救急医療の受療動向の調査や臨床データの蓄積、救急医療の教育・研修プログラムの構築に係る研究を実施した。 ②医療従事者や医学生を対象とした講習会、また中学生を対象とした心肺蘇生教育を行った。



## Information

この他、平成26年1月1日付けで、以下の講座を設置しています。



## 地域産婦人科支援講座

設置期間	平成26年1月1日～平成30年12月31日
研究テーマ	産婦人科分野における腫瘍及び若年発症の感染症に関する研究
研究体制	講座主任：藤森敬也 教授：本多つよし 講師：西山浩 助手：古川茂宣
寄附者	いわき市



## 寄附講座アドバイザー

寄附講座の研究活動について、幅広い視点や知見からの評価及び助言等を行い、寄附講座の研究活動を推進し、より効果的な成果を上げられるよう支援を行うため、本学が外部有識者に委嘱している制度です。

- ・ 福島県立総合衛生学院 学院長 藤田禎三 氏
- ・ 公益財団法人福島県産業振興センター 理事長 長門昭夫 氏
- ・ 公立大学法人会津大学 理事 岩瀬次郎 氏

アドバイザーからは、各講座の特色ある取組みについて評価いただきました。さらに、様々な機会を捉えて研究成果や活動状況を発信していくことや医療産業分野を主として県内企業との連携を重視することなどについて助言がありました。



■ 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 研究支援担当  
Tel : 024-547-1825 (内線 2009)  
e-mail : rs@fmu.ac.jp