



# 寄附講座だより

第1号

2012年3月 公立大学法人福島県立医科大学 研究推進戦略室



## 発刊のごあいさつ

～ 教育研究担当理事・副学長 阿部 正文 ～  
(研究推進戦略室長)

このたび、本学の寄附講座の活動状況などを皆様にお知らせするため、「寄附講座だより」を発刊することといたしました。

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。本学では、平成20年12月に初の寄附講座として「臨床ゲノム学講座」を設置しました。現在、4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。今回はこれら4講座についてご紹介します。また、3月5日(月)には「寄附講座及びNEDOプロジェクト研究活動・成果報告会」を開催し、各寄附講座の代表者から今年度の活動実績について報告をいただきました。今後も、こうした報告会やこの「寄附講座だより」を通じて、寄附講座の研究活動を皆様に発信してまいりますので、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



(阿部正文 副学長)



## 臨床ゲノム学講座

設置期間	平成20年12月15日～平成28年12月14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
研究の概要	NEDOプロジェクトである「遺伝子発現解析を活用した個別がん医療の実現と抗がん剤の加速」に取り組み、がん組織のサンプルやデータを収集・解析する。
H23年度活動概要	平成23年度からは「ふくしま医療-産業リエゾン支援拠点」における担がん動物や組織培養系統の開発も始めており、個別がん医療の推進と抗がん剤の研究開発を支援している。
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



(渡邊慎哉 教授)



## 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
研究の概要	・ 癌の進行度に応じた免疫療法を付加した免疫化学療法を提案し実践することを主な目的とし、副作用の軽減並びにその詳細についても検討する。 ・ 本邦で開発されたPSKを始めとする免疫療法剤の効果を確認する。
H23年度活動概要	免疫化学療法の多施設臨床試験 (FOLFOX4/PSK) や、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。
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



(柴田昌彦 教授)



## 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	カフ（圧迫帯）無し連続血流・血圧計の開発
研究の概要	非侵襲型のセンサー技術とデータ解析技術を利用した血圧・血流の測定技術の研究・開発と、その利用手法・実用化の研究
H23年度活動概要	平成23年度の研究テーマである「血液成分非観血測定機器の研究・開発」に沿って、非侵襲型の光センサー利用バイタルサイン計の研究・開発に取り組んだ。
研究体制	講座主任：竹之下誠一 特任教授：尾股定夫 准教授：福島俊彦
寄附者	株式会社アドテックス



（竹之下誠一 講座主任）



## 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
研究の概要	心臓病領域における睡眠時無呼吸症候群の診断法、治療法及び診療体制の構築
H23年度活動概要	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、治療方法などについて、検査・研究を行い、多くの学会・研究会などで報告を行った。
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	フクダ電子株式会社



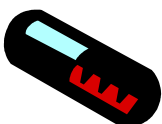
（義久精臣 准教授）



## Information

平成24年4月1日付けで新たに3つの寄附講座が設置されます。

- **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 教授：中山昌明 准教授：旭浩一 助教：田中健一
- **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 講師：菅沼亮太
- **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】東日本大震災の被災地における災害医療の研究及び支援



- **お問合せ**  
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