

シンポジウム

MEDICAL INNOVATION FORUM 2016

メディカルイノベーションフォーラム



開催趣旨

メディカルイノベーションフォーラムは、浜松・東三河地域を中心とした医療分野の製品・技術開発の推進を目的として開催され、今回で第10回目を迎えます。

本地域は、浜松・東三河ライフフォトニクスイノベーション(文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム)、文部科学省革新的イノベーション創出プログラム(COI STREAM)により産学官が一体となって積極的に光・電子技術を基盤とした新産業創出を進めているところです。



一方、2010年度からは「はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点」(JST地域産学官共同研究拠点整備事業)が設置され、医工連携活動を活発に展開してきました。加えて、2015年度は浜松医科大学が国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の国産医療機器創出促進基盤整備等事業全国11拠点的の1つとして、地域内外の医療機器企業の開発を担う人材の育成、そして新たな医療機器開発に関する医工連携活動の展開が期待されています。さらに、本年度には、文部科学省地域イノベーション・エコシステム形成プログラム支援対象地域に選ばれ、「光の先端都市」浜松が創成する「メディカルフォトニクスの新技術」をテーマとして益々医工連携、医療機器開発が活発になって参ります。

今回のメディカルイノベーションフォーラムにおきましても、医工連携活動の状況や課題を医療機器の開発に携わる多くの方々に知っていただくとともに、医療機器開発に関する取り組み、課題等について議論いたします。

医療機器の研究開発・技術開発・製品開発・事業化などに関心をお持ちの多くの皆様のご参加をお待ちしております。



平成28年 **12月19日** 14:00~18:00 (情報交換会 18:15~20:00)
静岡新聞社・静岡放送 21世紀倶楽部 17F 静岡新聞ホール
静岡市浜松市中区旭町1-1 フォレストタワー

主催：浜松医科大学
共催：静岡大学、慶應技術科学大学、光産業創成大学院大学、静岡農、浜松市、浜松医工連携研究会(浜松商工会議所)
公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構

14:00~14:30 **開会挨拶** 浜松医科大学 学長 今野 弘之
来賓挨拶

14:30~15:40 **第一部 基調講演**

医療機器開発におけるアカデミアからのアプローチ
千葉大学フロンティア医工学センター 准教授 川平 洋氏

プロフィール

昭和42年鹿児島県生まれ。平成4年千葉大学医学部卒業。医師免許取得。千葉大学第二外科入局。外科医長/専門医/指導医。消化器外科専門医/指導医。医学博士。専門領域は上部消化管外科。2010年から千葉大学フロンティア医工学センター准教授。外科医の業務態化を推進する手塚支援機関。人工知能(Deep Learning)を利用した画像診断支援研究テーマとする。學は結核、整形外科ロボットの開発と医療従事者の負担軽減を追求すること。千葉県立産学官医工学機器開発センター(C-square)メンバー。



産学連携による新たな製品開発の可能性

株式会社ニットー 代表取締役 藤澤 秀行 氏

プロフィール

横浜国立大学工学部卒業。2006年株式会社ニットー代表取締役に就任。横浜市内の製造業3社を関連会社化し、商業する企業を結び、雇用を守りながら事業拡大を進める。社内で開発、設計から成型、量産までの製品づくりを一貫生産できる体制を築く。最近では「町工場から良いモノづくり」をテーマに「JAPAN」をテーマに自社製品を開発。中小製造業の自社製品ではじめてクラウドファンディングを活用し製品化を実現。インターネットを活用したマーケティングとプロモーションにより世界43ヶ国への販売を行った。アイデアと技術力を武器に、常に新しいモノづくりの可能性に挑戦し続けており、その取組みが多くのメディアでも取り上げられている。



休憩 (15分間)

15:55~17:50

第二部 パネルディスカッション

医工連携に果たすコーディネーターの役割

■パネリスト

- 光産業創成大学院大学：光医療・健康分野 教授 江田 英雄
- 静岡大学：イノベーション社会連携推進機構 産学連携推進部門長 鈴木 正人
- 慶應技術科学大学：研究推進アドミニストレーションセンター 特定准教授(URA) 土谷 徹
- 浜松医科大学：光先端医学教育研究センター 産学官連携推進部長 小野寺 雄一郎
- 千葉大学フロンティア医工学センター 准教授 川平 洋氏
- 株式会社ニットー 代表取締役 藤澤 秀行 氏
- (公財)静岡県産業振興財団ファルマ/ヘルセンター 所長 福田 朋吉 氏
- はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点 事業総括 松浦 精博

■モデレーター

浜松医科大学 理事(教育・産学連携担当) 副学長 山本 清二

17:55~18:00 **開会挨拶** 静岡大学 学長 伊東 幸宏

18:15~20:00 **情報交換会** (会場：静岡新聞社・静岡放送 21世紀倶楽部 15F) 【参加費 4,000円/1名】



108名・企業28社にご参加頂きました。