BASIC 主催 武蔵 国弘 先生 講演会

医療界の知の流通改革

日時:2013年11月22日(金)19:00 start (名刺交換 18:30~), 会場:東北大学医学部1号館第1セミナー室問い合わせ先:中川敦寛 mail: nakagawa@nsg.med.tohoku.ac.jp 022-717-7230 (脳神経外科医局)

主催 分野横断型医工学研究プラットフォーム *BASIC* (平成 25 年度東北経済産業局事業) **共催** 東北大学臨床研究推進センターCRIETO

【ご講演 概要】

武蔵国弘 先生は、「100万人を救う」ことを早くから掲げられてきました。100万人を救うためには、個々の力には限界があり、システムを作る、モノを作る、教育を施す、病院をたくさん作る、アプローチは様々あるものの、"知の集合"が重要であるとの観点に立脚され、多くの人を巻き込んだプロジェクトに精力的に取り組まれてきました。インターネットを使った医療界の知の流通、地域連携・医工連携からのモノ作り、海外への医療の輸出等、先生の取り組みを最近の東南アジアを中心とした国々の医療事情も交えながらお話しいただきます。

【ご略歴】

1998	京都大学医学部卒業 神戸市立中央市民病院(初期研修)
2003	京都大学大学院医学研究科
2005	日本初医師限定 SNS「MVC-online」創設(2006 NPO 法人 MVC メディカルベンチャー会議 理事長)
2006	眼科専門医 / 世界初医師に執筆を限定したウェブ上のフリー医学事典「Medipedia」
2007	医学博士 むさしドリーム眼科 開設 (2009~ 医療法人創夢会むさしドリーム眼科 理事長)
2012	一般社団法人アジア医療促進センター 理事
2013	NPO 法人健康ラボステーション 副理事長

【**特許**】 特許公開 2005 – 304633 眼内観察用内視鏡 / 特許公開 2007 – 001901 硝子体可視化剤

【著作】 あたらしい眼科「インターネットの眼科応用」/ すぐ調シリーズ 眼科(医学書院)

【社会事業】

2012 経済産業省サービス産業強化事業費補助金(地域ヘルスケア構築事業費補助制度)に参画 2013 大阪トップランナー育成事業 ハンズオン支援メンバー(医療部門)

【論文】

- 1. Musashi K et al., Thrombin inhibitor reduces leukocyte-endothelial cell interactions and vascular leakage after scatter laser photocoagulation. Invest Ophthalmol Vis Sci 46:2561-2566, 2005
- Musashi K et al., Microrips of the retinal pigment epithelium in polypoidal choroidal vasculopathy. Am J Ophthalmol 143:883-885, 2007

『分野横断型医工学研究プラットフォーム BASIC』:

(プラットフォーム web サイト http://basic.umin.jp)

価値観創出型のあたらしい組織・ネットワーク形成を目指して 2009 年度に立ち上がった, 研究組織プラットフォームです. 前身の「衝撃波 (blast wave) と脳損傷に関する勉強会」から 2011 年度に現在の名称へ改称し、医療・ヘルスケアイノベーションにつなげる 10 のコアテーマの推進、医工薬看・産学官の幅広い分野の人材交流 (プラットフォームメンバーは総計 1 0 0 名以上)、東北地方の中小企業と病院連携など、様々な活動を行っています。また本プラットフォームは毎月、各界のフロントランナーをお招きしての講演会を仙台と東京で交互に主催しております。

第1回 Kick Off Meeting 演題6題 第13回 小倉真治先生(岐阜大学) 第 2 回 Geoffery Manley 先生(UCSF) 第14回 立石哲也先生(物質材料研究機構) 第 15 回 須藤亮先生 (慶應義塾大学) 第3回 合田圭介先生(UCLA) 第4回 西野精治先生(Stanford 大学) 第 16 回 鎮西清行先生(産業技術総合研究所) 第5回 福原武志先生(Stanford 大学) 第17回 矢野智之先生(東京医科歯科大学) 第6回 熊倉純子先生(日本看護協会) 第 18 回 鷲尾利克先生(産業技術総合研究所) 第7回 伊藤治郎氏(セイコーエプソン社) 第19回 山内康司先生(東洋大学) 第8回 遠藤拓郎先生(Mediva/医師) 第20回 岩澤由子先生(日本看護協会) 第9回 太田順先生(東京大学) 第21回 田中由浩先生(名古屋工業大学) 第10回 峰晴陽平先生(Cedars-Sinai 病院) 第22回 内田洋一朗先生(北野病院・京都大学) 第11回 伊関洋先生(東京女子医科大学) 第23回 安西智宏先生(東京大学) 第12回 志村まり先生(国立国際医療センター研究所) 第24回 野尻知里先生 (テルモハート社)

第25回 田中隆氏 (安久工機) 第26回 合田圭介先生 (東京大学) 第27回 浅野武夫先生 (大阪大学・内閣官房) 第28回 早川芳弘先生 (富山大学) 第29回 高久田和夫先生 (東京医科歯科大学)

第30回 中山法子先生(北野病院) 第31回 中野壮陛先生(医療機器産業研究所)

大西龍貴先生 (都立墨東病院) 第 32 回 海部美知氏 (エノテックコンサルティング) 第 33 回 生田聡子先生 (東京女子医大先端生命医科学研究所)

東北大学病院臨床研究推進センター バイオデザイン部門 web サイト http://www.crieto.hosp.tohoku.ac.jp/biodesign/