第40回未来医学研究会大会

未来を開くスマート医療

大会長　　　村垣 善浩

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所　教授

東京女子医科大学　脳神経センター 脳神経外科　教授

開催日時・場所　　　**2017年4月22日（土）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10:00～18:05** | **大会** | **東京女子医科大学　弥生記念講堂** |
| **18:20～** | **情報交換会** | **東京女子医科大学TWIns2階ラウンジ** |

参加費（情報交換会費を含む）

会員 8,000円

非会員 10,000円

BMC47期修了生 4,000円



お申し込み方法　　　大会HPからお申し込みください

　 http://www.twmu.ac.jp/ABMES/SFM/ja/40th

協賛 旭化成株式会社、アトムメディカル株式会社、株式会社エスアールエル

　　　 株式会社エムシー、神田産業株式会社、株式会社日立製作所、ミズホ株式会社

プログラム

10:00～ 開会挨拶 大会長　　村垣 善浩

**10:05～11:05 未来への提案　BMC47期修了生発表・表彰式**

座長： 平林 庸司（理事、株式会社エスアールエル）、鍵谷 昭典（理事、根本杏林堂）

　10:05～10:18 体内完結型人工腎臓システム ウシオ電機株式会社　　山中　誠

　10:18～10:31 長期宇宙滞在を可能にする冬眠パッチ 東洋インキCSホールディングス株式会社　　荻原 直人

　10:31～10:44 成長可能な人工視覚器 ～Update可能なHybrid臓器～

ソニー・オリンパスメディカルソリューションズ株式会社　　水上 聡

　10:44～10:57 せん妄対策を例とした超私的集中治療室 テルモ株式会社　　坂口 雄紀

　10:57～11:05 表彰式 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所　所長・教授　　清水 達也

**11:05～11:30 活動報告**

座長：森　清一（副会長、株式会社エムシー）

　11:05～11:25 先端医療イニシアチブ活動報告 理事、ソニー株式会社　　安田 章夫

　11:25～11:30 BMC活動報告 東京女子医科大学　先端生命医科学研究所BMC事務局　　大久保 健

**11:30～11:50 BMC未来医学セミナー「30年後の未来医療」の検証**

座長： 岡本 淳 （東京女子医科大学 先端生命医科学研究所）

　　BMC受講生が予測した未来医学 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所　　小西 良幸

**11:50～12:20 社員総会**

＝＝＝　　12:20～13:20 休　憩　　＝＝＝

**13:20～14:00 大会長講演**

座長： 岡野 光夫 （会長、東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・特任教授）

　　IoTを実現するスマート治療室SCOT 東京女子医科大学　先端生命医科学研究所・教授　　村垣 善浩

**14:00～14:40 招待講演1**

座長： 伊関　洋 （早稲田大学 理工学術院・教授）

　　レギュラトリーサイエンスに基づくイノベーションの活性化　－革新的医療機器の開発に向けて－

独立行政法人 医薬品医療機器総合機構・理事長　　近藤 達也

**14:40～15:20 招待講演2**

座長： 髙倉 公朋 （東京女子医科大学・特任顧問、元学長　）

　　日本の医療産業創生　－重粒子線装置開拓に携わって－

日本脳神経外科学会・理事長　　嘉山 孝正

山形大学医学部・参与

＝＝＝　　　15:20～15:30 休　憩　　＝＝＝

**15:30～17:15 フロントランナー報告**

座長： 水野 均（理事、株式会社ニコン）、神鳥 明彦（理事、株式会社日立製作所）

　　15:30～15:50 術中情報処理とロボティックスによる次世代治療機器

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・教授　　正宗 賢

　　15:50～16:10 心筋再生研究を通して見えてきた心疾患の新たな機序と治療戦略 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・准教授　　松浦 勝久

　　16:10～16:30 インテルテクノロジーがもたらす次世代医療技術革新

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・助教　　吉光 喜太郎

　　16:30～16:50 音響力学的治療法によるがん治療

東京女子医科大学東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・講師　　岡本　淳

　　16:50～17:10 間葉系幹細胞シートを用いた再生治療

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・准教授　　　岩田 隆紀

　　17:10～17:15 フロントランナーへの期待 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・教授　　大和 雅之

＝＝＝　　　17:15～17:25 休　憩　　＝＝＝

**17:25～18:00 特別講演**

座長： 正宗 賢（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・教授）

　　インテル 未来の創造　～ 変革を続けるデジタル・ビジネスに向けて～（仮）

インテル株式会社　代表取締役社長　　江田　麻季子

18:00～ 閉会挨拶 会長　　岡野 光夫

＝＝＝　　　移　　動　　＝＝＝

18:20～ 情報交換会　 TWIns2階　ラウンジにて