



AY2015 Interactive Evening Lounge – Proposal/Report  
2015年度 インタラクティブ・イブニングラウンジ企画書兼報告書

Please fill out the first page to propose an IEL and submit 3 weeks prior to the IEL. The content will be used to announce the plan to the GSDM students. After the IEL, please fill out the second page and re-submit the revised version. This report will appear in the GSDM website.

日時 Date/Time	2016年3月10日 18:00 - 19:30 18:00 - 19:30 March 10, 2016
場所 Place	本郷キャンパス, 工学部 8号館 536 Eng.Bld.#8-536, Hongo Campus
タイトル Title	世界の最新の医療機器情報とそれらを生かした医療費最適化の提案 Update on latest medical instruments from Japan and abroad, and proposal for optimization of medical cost utilizing these devices
企画責任者 (特任教員・ 研究員) Organizer	工学系研究科精密工学専攻 特任研究員 月原弘之 医学系研究科公衆衛生学 特任研究員 伊藤明子 School of Engineering, Department of Precision Engineering, Hiroyuki Tsukihara
概要	<p>保険診療の制度概要をベースに医療機関および医療機器メーカーの現状のビジネスモデルを説明するとともに、医療機器評価の応用について考察する。</p> <p>18:00-18:05 概要説明 (伊藤先生) 18:05-18:35 日本の医療財源に対する新医療技術のインセンティブ (医療機器センター 鈴木孝司 先生) 18:40-18:55 JACVSD と医療技術評価への応用 (月原) 18:55-19:25 質疑応答, 討論 19:25-19:30 閉会</p>
Summary	<p>Introduction of latest developments of medical instruments from Japan and abroad to be shared with participants, and investigate ways for optimization of medical cost.</p> <p>18:00-18:05 Opening Remark (Dr. Mitsuko Itoh) 18:05-18:35 Incentives for new medtech vs national financial resources (Dr. Takashi Suzuki, Japan Association for the Advancement of Medical Equipment) 18:40-18:55 Introduction of JACVSD and possible application case (Hiroyuki Tsukihara) 18:55-19:25 Q&amp;A, Free conversation 19:25-19:30 Closing Remark</p>

参加者数 N. of participants	12名（学生7名、教員5名）
学生担当 Student	医学系研究科公衆衛生学教室 D3 森岡典子 School of Medicine, Department of Public Health/ D3 Noriko Morioka
感想	鈴木先生による医療機器産業の概要や中医協による価格設定、また医療技術評価の導入に関するレクチャーを伺い、医療機器、医薬品のイノベーションと限られた医療財源の考慮というバランス感覚が重要であるということを再認識した。また後半のセッションでは、月原先生より日本成人心臓血管外科手術データベース（JACVSD）の開発背景と利活用を紹介いただき、このようなデータベースを活用した患者リスクを補正した医療技術評価の可視化は、各病院における医療ケアの質向上だけでなく、今後の医療費適正化にも資する重要なものであるということを認識した。 前半・後半をとおしたディスカッションでは、医療機器承認の迅速化、スタートアップと産業界との橋渡し、医療イノベーションプロセス全体といった様々な視点から有意義な意見交換ができた。
Impressions /Comments	From the lecture by Dr. Suzuki, I recognized the importance of considering the limited national financial resources when medical innovation has been promoted. Also, both of positive and negative effects of introduction of health technology assessment into reimbursement for drugs or medical devices should be assessed. From the lecture by Dr. Tsukihara, I also recognize visualizing the evaluation of medical services adjusted patients risks using the database will be a great help not only to improve the quality of care at hospitals, but also optimizing health care cost. We had a meaningful discussion from the viewpoints of early approval system, connecting start-up and industries, and medical innovation process with professionals.

IELの様子/ 3 Photos (Please paste the pictures here and submit the original files)

