

# NEW ECOSYSTEM FOR MEDICAL DEVICE INNOVATION

## Japan – Silicon Valley Collaboration

日本–シリコンバレー  
医療機器イノベーションのための  
エコシステム会議

2014  
10/3 FRI

同時通訳  
有り

開催場所

東北大学百周年記念会館  
川内萩ホール  
▶8:00a.m.開場 ▶9:00a.m.開演

参加費

**無料** 事前登録制

申込方法

※会議終了後、懇親会(有料)がございます。  
会議・懇親会共にオンライン事前登録が必要です。  
詳しくは裏面をご覧ください。

### 主な登壇者

菱山 豊 内閣官房 健康・医療戦略室 次長

堀内 義規 文部科学省 研究振興局  
ライフサイエンス課 課長

神田 忠雄 文部科学省 科学技術・学術政策局  
産業連携・地域支援課  
地域支援企画官

山本 要 厚生労働省 医政局 経済課  
医療機器政策室 室長

土屋 博史 経済産業省 商務情報政策局  
ヘルスケア産業課  
医療・福祉機器産業室 室長

俵木 登美子 独立行政法人  
医薬品医療機器総合機構(PMDA)  
安全管理監

Gary  
Pruden

Chairman, Johnson & Johnson's  
Global Surgery Group

Gordon  
Saul

Executive Director, Biodesign  
Consulting Professor,  
Bioengineering Stanford University

Peter  
Fitzgerald

MD, PhD, Professor  
Medicine (Cardiology)  
Stanford University

### 主催

東北大学 メディカルサイエンス実用化推進委員会

### 共催

知と医療機器創生宮城県エリア  
US-Japan Medtech Frontiers

### お問い合わせ

東北大学  
メディカルサイエンス実用化推進委員会  
〒980-0872 宮城県仙台市青葉区星陵町2-1  
TEL 022-717-8588  
MAIL [edu\\_promot@bme.tohoku.ac.jp](mailto:edu_promot@bme.tohoku.ac.jp)

[コーディネーター]  
Jack Moorman (Triple Ring Technologies)  
池野 文昭 (Stanford University)  
三澤 裕 (一般社団法人 日本医療機器産業連合会)  
永富 良一 (東北大学メディカルサイエンス実用化推進委員会)

# NEW ECOSYSTEM FOR MEDICAL DEVICE INNOVATION

## Japan – Silicon Valley Collaboration

### 日本–シリコンバレー

### 医療機器イノベーションのためのエコシステム会議

東北大学は古くから医工連携に取り組み新しい医療技術や医療機器の開発をおこなってきました。しかし我が国における新規医療機器開発は、ニーズとシーズのずれ、死の谷や、各種規制あるいはビジネスモデルの欠如などが原因となり一部の医療機器を除いて実用化につながることが少なく、我が国の高いものづくり技術が活かされていないと言われています。本会議では医療機器創生先進地域であるシリコンバレーにおける革新的医療機器創実用化のための研究開発から事業化までの一連のプロセス「医療機器イノベーションとインキュベーションのエコシステム」を東日本大震災からの復興の柱の一つとして地域における医療機器創生を目指す東北地方に紹介し、日本における医療機器創生エコシステムの構築を討議する国際会議を開催します。

東北大学 メディカルサイエンス実用化推進委員会 委員長  
下瀬川 徹



- 会場所在地：宮城県仙台市青葉区川内40
- 仙台駅よりタクシーにて 約10分、仙台空港から約40分。
- 仙台駅よりバスにて  
仙台駅前9番のりばより「宮教大・青葉台行」または「青葉通経由動物公園循環」に乗り、「東北大川内キャンパス・萩ホール前」で下車(乗車時間約15分)徒歩3分。  
仙台駅前16番のりばより「広瀬通経由交通公園・川内(営)行」または「広瀬通経由交通公園循環」に乗り、「川内郵便局前」で下車(乗車時間約15分)徒歩7分。

会議内容 <b>日本語同時通訳あり</b>	
8:00 -	開場・受付開始
午前の部	<b>主催者挨拶</b> 下瀬川 徹 (東北大学病院 病院長) 里見 進 (東北大学 総長)
	<b>基調講演</b> 菱山 豊 (内閣官房 健康・医療戦略室 次長)
	<b>医療機器イノベーション</b> - 日本とシリコンバレーの相違 - 石井 正純 (Managing Director, AZCA Venture Partners) Gordon Saul (Executive Director, Biodesign Consulting Professor, Bioengineering Stanford University) 大下 創 (MedVenture Partners 株式会社 代表取締役社長)
	<b>多国籍大企業におけるイノベーション</b> Gary Pruden (Chairman, Johnson & Johnson's Global Surgery Group)
	<b>シリコンバレーにおけるイノベーションとインキュベーション</b> Joseph A. Heanue (President & CEO, Triple Ring Technologies, Inc.) Mir Imran (President & CEO, InCube Labs, Inc.) Hanson S. Gifford (CEO, The Fondry, Inc.) Roger A. Stern (Ph.D. Managing Director Coronis Medical Ventures and CEO, Stellartech)
ランチオンセミナー	東北大学医工学連携について (軽食付)
午後の部	<b>医療機器イノベーションとインキュベーションのグローバルモデル</b> Peter Fitzgerald (MD, PhD. Professor of Medicine (Cardiology) Stanford University)
	<b>日本の医療機器イノベーション政策</b> 堀内 義規 (文部科学省 研究振興局ライフサイエンス 課長) 神田 忠雄 (文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 地域支援企画官) 山本 要 (厚生労働省 医政局経済課医療機器政策 室長) 土屋 博史 (経済産業省 ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業 室長) 俵木 登美子 (独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 安全管理監)
	<b>日本の医療機器イノベーション：現在と未来</b> 田口 晶弘 (オリンパスメディカルシステムズ株式会社 代表取締役社長) 芦田 耕一 (株式会社 産業革新機構 戦略投資グループ マネージングディレクター)
	<b>医療機器イノベーションに対する東北地方の活動状況：現在と未来</b> 下瀬川 徹 (東北大学病院 病院長) 出江 紳一 (東北大学大学院 医工学研究科長)
	<b>グローバルな医療機器創造のために</b> 中尾 浩治 (一般社団法人 日本医療機器産業連合会 会長)
17:40 -	懇親会

参加申込締切日

2014 9/25 THU

東北大学 メディカルサイエンス実用化推進委員会HP

<http://www.ms.tohoku.ac.jp>

会議(無料)をご覧になるには、webでの事前登録が必要となります。下記アドレスよりご登録ください。

会議終了後、懇親会を開催いたします。参加ご希望の方は会議web事前登録の際にお申込ください。

- 参加費：3,000円 お支払いは、当日会場にて受付
- 会場：川内萩ホール会議室
- 定員：100名