

G8 Innovation Conference 2013

(2013年6月14日、英国London)

出張報告

株式会社東京大学エッジキャピタル(UTEC)

代表取締役社長 郷治友孝

G8 Innovation Conference 2013とは

2013年6月、英国がG8 サミット(主要8か国首脳会議)議長国となったことに伴い、David Cameron首相の起業・イノベーション振興政策にあわせて、G8イベントの一つとして、London東部のThe Crystalという会議場にて6月14日に開催されたもの。

英国の重鎮企業家・イノベーターをはじめ、G8(英、米、仏、独、伊、加、露、日)を始めとする各国から企業家・イノベーター約450人が招聘され、英国文部科学技術大臣・英米学術関係者と英米起業・企業家のスピーチ、G8中4ヶ国(カナダ、フランス、日本(当職)、米国)からのビデオプレゼンテーションが行われ、最後にCameron首相が締めくくった。その後、ツアー、及びレセプションが行われた。

議事次第 (ビデオは <http://www.youtube.com/playlist?list=PLW9Q9i8L1YhVJhQkzOtPWsmYr71407EG8> より視聴可能)

9:00 開会挨拶、David Willetts文部科学大臣

9:10 “Innovation & Entrepreneurship,” Virginグループ創業者Richard Branson

10:15 “The McKinsey Scene Setter,” Tamara Rajah, Mckinsey

“Innovation Through Technology Transfer,” Ron Dennis, Chair, McLaren Group

カナダのビデオプレゼンテーション(Bottom Up Innovation – Startup Canada)

“Innovation in Education,” Daphne Koller, Professor of Stanford University, Co-founder of Coursera

フランスのビデオプレゼンテーション (Say Qui to France, Say Qui to Innovation)

“Innovative Thinking,” Dr. R. Beau Lotto, Director of Change Lab, University of College London

日本のビデオプレゼンテーション(UTEC)

“Innovation in Healthcare,” Professor Christofer Toumazou, Professor of Circuit Design at Imperial College

11:50 “Connecting Global Talent,” Abigail Comber, British Airways他

米国のビデオプレゼンテーション(Launch: Collective Genius for a Better World)

“Innovation & Creativity,” Tom Hulme, IDEO

“Innovation in the Built Environment,” Zaha Mohammad Hadid DBE, Architect

“Innovation in Architecture,” Carlo Ratti, Director SENSEable City Lab MIT, Co-founder Carlo Ratti Associati

“Innovation & Invention,” Thomas Heatherwick, Heatherwick Studio

閉会のスピーチ、David Cameron首相



Willetts文部科学大臣の開会挨拶

冒頭、Willetts文部科学大臣より、開会の挨拶が行われた。概要は以下の通り。

1. 人類共通の課題として、気候変動やエネルギー問題以外にも、抗生物質が効かない病気への対応、変性疾患(アルツハイマー病)への対応といった、イノベーションで解決すべき問題の比重が高まっている。
2. イノベーションに係るデータや投資金額についての情報公開・情報共有の必要性が高まっている。
3. 顕彰の活用や、様々なイノベーション関係機関間の連携強化、イノベーション企業への税制優遇など、財政措置以外にもイノベーション振興のために打てる政策がある。
4. 生命科学と情報通信といった、異なる分野間の連携を進めることにより、新たなイノベーションを進めることが必要。
5. 英国はイノベーションを推進することで世界をリードしていきたい。

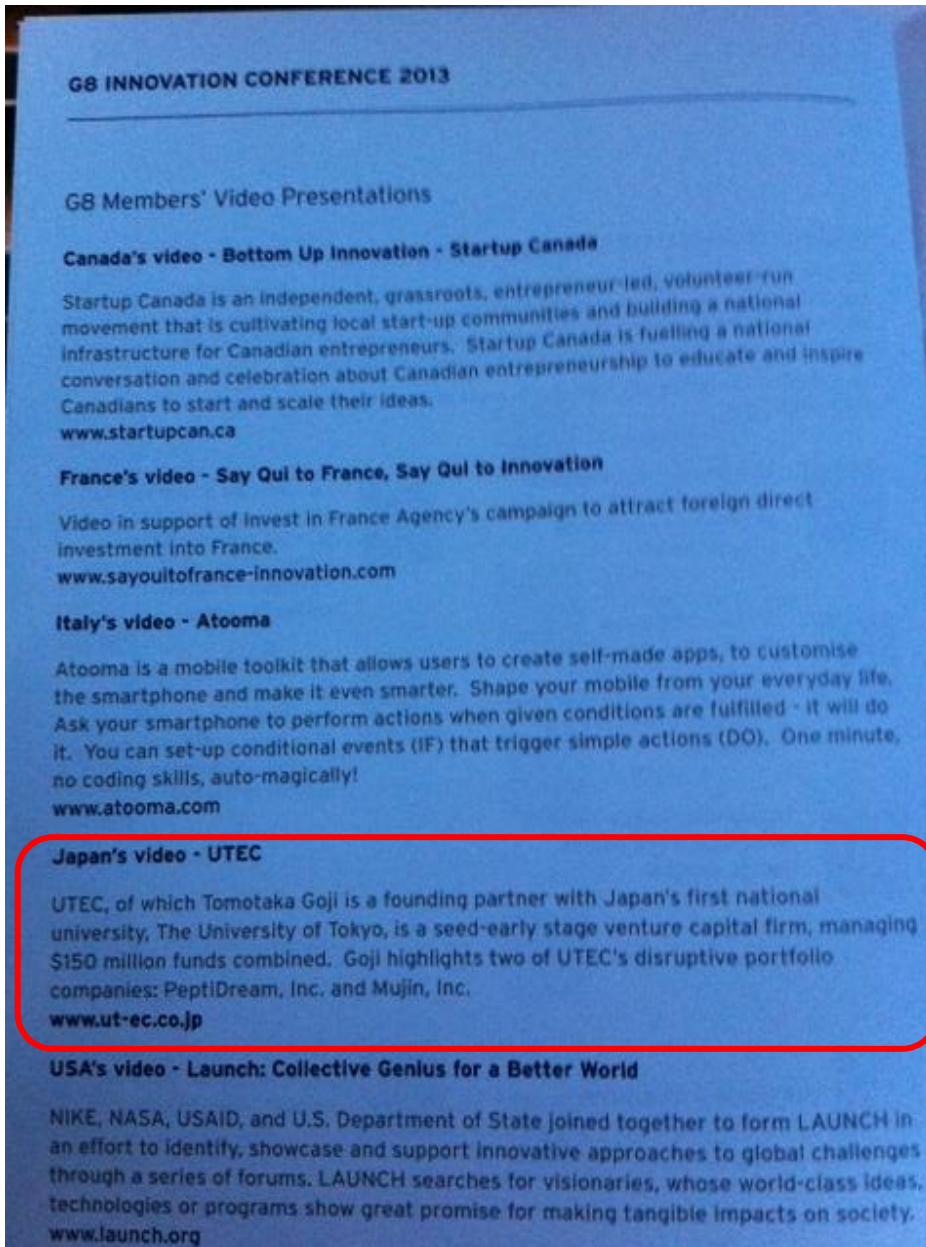


G8 Members' Video Presentations

G8各国からは、カナダ、フランス、イタリア、日本、米国からビデオプレゼンがされることとなった。(結局イタリアのビデオは上映されなかった)

Japan's videoとしては、UTECのビデオプレゼンテーションが行われることとなった。

本ビデオは、今回のG8 Innovation Conferenceの開催趣旨にかんがみ、UTECの活動を紹介しながらG8の聴衆に対し、
①日本の科学技術をもとに、世界級の科学者や起業家達が、世界市場に受け入れられるイノベーションを行い成功しつつあると印象付けること、
②日本からは、今後とも持続的且つより活発に、そのような世界級のイノベーションが行われるだろうと示唆すること、
を狙って作製。
(ただし他国のビデオと異なり、プロ仕様ではない手作り版)



Japan's Video Presentation – UTEC ①



Take 1
安田講堂前
郷治、UTEC概要
紹介



Take 2
東大アントレプレ
ナープラザを郷治
が歩きながら
UTEC活動紹介



Take 3
投資先①
PeptiDream
菅教授



Take 4
投資先②
Mujin
滝野CEOら



Take 5
東大産学連携
プラザ内
郷治まとめ

<http://www.youtube.com/watch?v=0Cn8wf0U-Ps> より視聴可能(原稿は次スライド)

このビデオプレゼンは、その後の英国政府関係者や出席者とのネットワーキングにも役立った。

Japan's Video Presentation – UTEC ②

(Take 1: Tommy Goji before Yasuda-kodo)

Hi, I am Tommy Goji, Managing Partner of UTEC. The building behind me is a landmark of the University of Tokyo. We are a seed-early stage focused venture capital firm closely working with academic institutes like the University of Tokyo, which is Japan's first national university established in 1877. This University has been known for its tradition of innovation that builds bridges between academia and industries.

(Take 2: Tommy Goji before Entrepreneur Plaza)

Here is our incubation facility. Since 2004 when I joined the founding of UTEC, we have raised two funds of over 150 million dollars combined, and invested in about 50 start-ups. We have collaborated with our world-class scientists and entrepreneurs to bring their ideas to the global marketplace. From now on, let me highlight two of our portfolio companies on campus.

(Take 3: A portfolio company I “PeptiDream”)

I am Professor Suga in the University of Tokyo, and co-founder of PeptiDream. PeptiDream was started up by the support of the Univ. Tokyo in 2006, and June 2013 made Initial Public Offering. The company has a unique platform technology for the discovery of innovative macrocyclic peptides, and globally made partnerships with MegaPharms, such as Novartis and Bristol-Myers-Squibb. And develop a new class of drugs that had been difficult to discover from the traditional small molecules and antibody therapeutics.

(Take 4: A portfolio company II “MUJIN”)

Hello, my name is Issei Takino, CEO of MUJIN Inc. Our mission is to create easy access to industrial robots to promote factory automation and increase worldwide manufacturing productivity. MUJIN is proud to offer an industry first, a robot programing solution that can automatically plan optimized robot motions while taking into account all possible collisions and avoiding them. Since this innovative technology is in high demanded, our business partners are increasing. To accomplish our goal we have assembled our expert team from all over the world. We all hope see you soon.

(Take 5: Tommy Goji before Sangaku Renkei plaza)

These two companies are phenomenal examples since their impacts on the global economy could be potentially huge. We UTEC are proud to initiate innovation from Japan and make it take place all across the globe. Thank you.

David Cameron首相による閉会のSpeech



Conferenceの最後に、David Cameron首相が情熱的に演説を行った。概要は以下の通り。

- ①税制、資金調達、科学技術政策の各面で、イノベーションを起こす企業が立地したい国になる、
- ②政府がイノベーションに深く関与しコミットする、
- ③政府のイノベーション・起業振興政策を、経費面を含めて透明化し、信頼性の高いものとする、
- ④学術面やビジネス面で、世界各国から、イノベーションや起業を行う人材を集める、
- ⑤教育カリキュラムから情報通信政策に至るまで、イノベーションに資するあらゆるものに積極的に投資する。

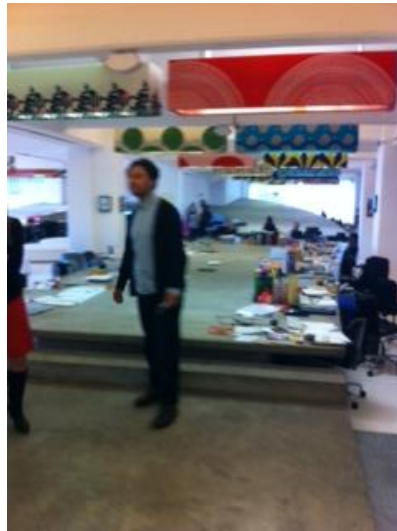
Afternoon Site Visit – Tech City

午後は、G8 Innovation Conferenceの一環として、英国政府が奨めるロンドン市内のイノベーション拠点13候補の中から、各参加者が希望地を訪問。

当職は東ロンドンにあるTech Cityをバスツアーし、各社を訪問。同地は、2010年10月、Cameron首相とJohnsonロンドン市長の肝いりでITベンチャー集積地として整備された。当初の業者数は200社だったが、現在では1300社を超える企業が集積。



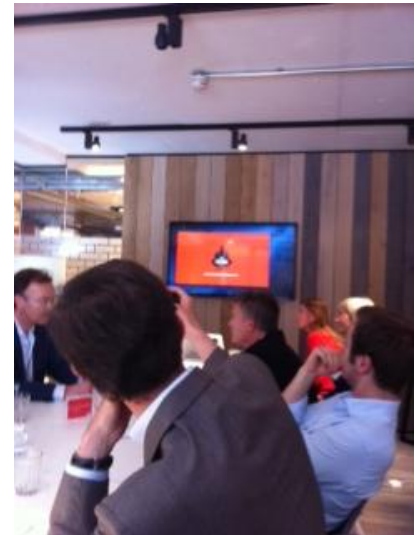
バスで東ロンドンを移動



インキュベーション施設の共同スペース



3Dプリンター人形
MAKiES社



位置情報サービス
Central Working社

Evening Business Networking Reception

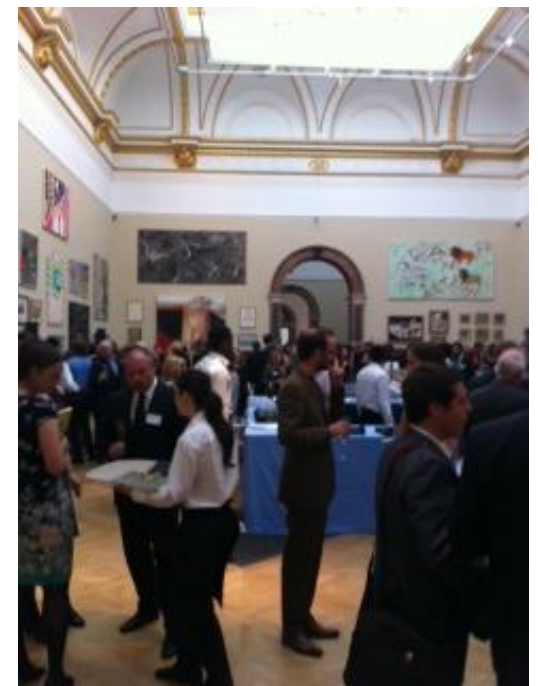
Tour終了後、ロンドン市内のRoyal Academy of Artsにて、Receptionが催された。
Tech Cityを案内してくれたPru Ashby女史(英国貿易投資省が本籍)の好意で、
英国政府のPrime Minister's Office: Senior Policy AdvisorのTim Luke氏(Business,
Trade & Innovation)、George Osborne財務大臣に自己紹介。
その他の参加者ともネットワーキングし、20:30に全日程を終了した。



Royal Academy of Arts
会場入口



Osborne財務大臣の挨拶



ネットワーキング風景