

医療機器開発ネットワークイベント

日時： 3月1日（水）17時30分～
会場： 日本橋ライフサイエンスビルディング
201大会議室
会費： 無料
主催： 米国医療機器・IVD工業会（AMDD）
Japan Biodesign
協賛： LINK-J



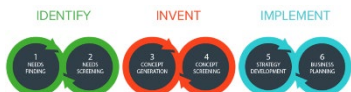
基調講演：
Josh Makower氏
スタンフォード大学バイオデザイン
新ディレクター・ファカルティ

日本から世界へ向けて、革新的な医療機器開発を目指す 産・官・学・政の垣根を超えたネットワークイベント

Josh Makower氏（スタンフォード大学バイオデザイン新ディレクター・ファカルティ）の来日に合わせて医療機器開発関係者が集まり、世界に展開できる革新的な医療機器を日本で開発していくために繋がり、一緒にアクションを取っていくための機会です。

プログラム

17:30-	オープニング	小川 一弥	(AMDD 会長)
17:40-	講演 ①	Josh Makower	(Stanford Biodesign Director)
18:00-	講演 ②	前田祐二郎	(東京大学バイオデザイン部門 部門長)
18:20-	ネットワーキング		
19:20-	クロージング	池野 文昭	(スタンフォード大学 主任研究員)



Biodesignとは？

2001年にスタンフォード大学のDr. Paul Yock(ポールヨック博士)らが、デザイン思考をもとにした医療機器イノベーションを牽引する人材育成プログラムを開始しました。
このプログラムは、特定の既存技術や分野に依存せず、医療現場における未解決ニーズを出発点として、医学、工学、ビジネスすべてを融合しながら現場で本当に求められる医療デバイスの創出(=イノベーション)を目指しています。
また、初期段階から事業化の視点も踏まえてニーズを検証することによって、実現性の高い医療ビジネスを生み出すアプローチが特徴となっています。

Biodesign のプロセスは大きく3つのフェーズで構成されています。

1. 医療現場の未解決ニーズの特定 (Identify Unmet Needs)
2. 問題を解決する医療デバイスの開発 (Invent)
3. 事業化を通じたイノベーションの実現 (Implement)

Japan Biodesignとは？

2015年10月にスタンフォード大学と日本の3大学(大阪大学、東京大学、東北大学)がプログラムディベロップメントパートナーシップを締結し、医療機器産業と連携しながら日本の医療機器イノベーションを促進する「ジャパン・バイオデザイン・プログラム」が発足しました。
社会人を対象としたフェロウシップや学生向けコースなどを提供し、イノベーションを牽引する人材の育成を通して医療機器におけるイノベーションの活性化および日本の産業発展に寄与していきます。



AMDDは、主に米国に本社をおく、または米国でビジネスを行う、医療機器や体外診断用医薬品(IVD)を扱う日本法人等が所属する業界団体です。日本が医療最先端の社会であり、すべての人がいつも最新・最善の医療を受けられるよう、価値ある医療テクノロジーと情報をお届けすることを使命としています。

J A P A N B I O D E S I G N

Medical Device Innovation Networking Event

Date: March 1 (Wed) 17:30-
Place: Nihonbashi Lifescience Room 201
Fee: Free

Organized by:
The American Medical Devices and Diagnostics
Manufacturers' Association (AMDD)
Japan Biodesign

In corporation with LINK-J



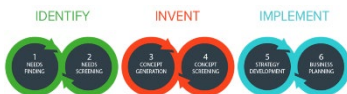
Keynote speech
Josh Makower
Stanford Biodesign Director

Interdisciplinary networking event to develop global innovative medical devices from Japan

An opportunity for people involved in medical device development to connect and take actions together to develop innovative global medical devices in Japan

Program

17:30-	Opening Remarks	Kaz Ogawa	(AMDD Chairperson)
17:40-	Keynote speech	Josh Makower	(Stanford Biodesign Director)
18:00-	Keynote speech	Yujiro Maeda	(The University of Tokyo, Co-Director for Japan Biodesign)
18:20-	Networking		
19:20-	Closing	Fumiaki Ikeno	(Stanford University)



About Biodesign

In 2001, Dr. Paul Yock of Stanford University and others started a human resource development program to lead medical device innovation based on design thinking.

This program does not depend on any specific existing technology or field, but starts from the unsolved needs in the medical field, and integrates medicine, engineering, and business to create (=innovate) medical devices that are really needed in the field.

It is characterized by an approach that creates a highly feasible medical business by verifying needs from the initial stage based on the perspective of commercialization.

J A P A N B I O D E S I G N

About Japan Biodesign

In October 2015, Stanford University and three Japanese universities (Osaka University, Tokyo University, and Tohoku University) signed a program development partnership to promote Japan's medical device innovation while collaborating with the medical device industry. "Japan Biodesign Program" provides fellowships and course to contribute to human resources development for innovative medical devices.



日本を、もっと健やかに。

AMDD represents US and Japanese companies that provide medical devices, in-vitro diagnostics and other advanced medical technologies and information in Japan and US to make Japan a leading healthcare country where the best medical care is always available for everyone.