

# 第5回 医師主導による医療機器開発のための ニーズ創出・事業化支援セミナー（事業化支援集中ワークショップ）

本セミナーは、平成29年度経済産業省委託事業「地域中核企業創出・支援事業（ネットワーク型）」により実施しています。

## 開催プログラム

13:00-13:05 **開会のご挨拶** 日本医師会常任理事 羽鳥 裕  
13:05-13:10 **進行の流れについてのご説明**

13:10-14:00 **講義「バイオデザインについて」「スタンフォードの成功事例」**  
講師：Japan Biodesign (JBD) 池野文昭先生

14:00-16:00 **ワークショップ**

**ワークショップA：ニーズステートメント・ワーク**  
医療機器の製品化においては、臨床ニーズを正確に理解し、適切なニーズステートメントを作成することが非常に重要となります。  
今回、ジャパンバイオデザイン協会と連携し、医師のアイデアをニーズステートメントに適切に落とし込むためのワークショップを開催します。

### 【講師（予定）】

- ・池野 文昭先生（JBD、スタンフォード大学）
- ・八木 雅和先生（JBD、大阪大学）
- ・前田 祐二郎先生（JBD、東京大学）
- ・瀧 宏文先生（JBD、東北大学）

### 【ワークショップ内容】

- ①ニーズの書き方と吟味の仕方、②医師からの症例とニーズの提示、③グループワーク（5組）
- ④グループ毎のステートメント発表、⑤講評

### 【参加者募集】

#### ①医師10名

大まかなニーズはあるが、コンセプトを絞りきれていない方を募集します。

#### ②企業等の研究開発担当者20名

医師と一緒にニーズステートメント作成に係るグループワークへの参加を希望される方を募集します。

先着  
30名

**ワークショップB：アイデアブラッシュアップ・ワーク**  
医療機器の事業化を成功させるためには、上市まで見据えた戦略策定が重要であり、各専門分野の専門家との連携が効果的です。  
本ワークショップでは、医師の製品開発案件に関して、専門家から様々な観点からのアドバイスを行い、事業化において何が必要か明確化を図ります。

### 【専門家（予定）】

- ・慶應義塾大学理工学部 大西 公平 教授
- ・メドベンチャーパートナーズ 大下 創 代表取締役社長
- ・医療機器センター 中野 壮陸 専務理事
- ・九州大学 植村 宗則 助教（AMED主幹）

ファシリテーター：内田 毅彦（株）日本医療機器開発機構CEO

### 【ワークショップ内容】

- ①アイデアブラッシュアップの仕方、②医師からのアイデアの提示（5組）、③専門家から出口戦略にむかった助言（1件10分）④ラップアップ

### 【参加者募集】

#### ①医師5名

臨床ニーズに基づくアイデアや特許等をお持ちで、事業化を専門家に相談したい方を募集します。

#### ②企業等の研究開発担当者25名

発表される医師の案件に関して、事業化の観点から議論に参加できる方を募集します。

先着  
30名

※応募者多数の場合、人数調整させていただく場合がございますことをご了承ください

16:15-18:00 **情報交換会** 日医会館となり イタリアンレストラン「トラットリア」

日時 平成 12月2日（土）  
29年

場所 **日本医師会館 3階 小講堂**  
(〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16)

対象 医師、大学・研究機関、製販企業、ものづくり企業の方

主催 公益社団法人日本医師会  
経済産業省関東経済産業局

協力 一般社団法人ジャパンバイオデザイン協会

事務局 日本医師会総合政策研究機構（日医総研）  
日本医療機器開発機構  
新社会システム総合研究所

後援 申請中を含む：厚生労働省、特許庁、日本弁理士会、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）、  
一般社団法人日本医療機器産業連合会（医機連）、一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会（MTJAPAN）