

# 革新的な技術で 医療の未来を拓く

令和5年**12月7日(木)** 13:30~16:30

【会場】ハイブリッド開催（来場・Web）

来場：山口県産業技術センター 2階 多目的ホール  
Web：Zoom ウェビナー

参加  
無料

【定員】来場：40名 / Web：80名（いずれも先着順）

本セミナーでは、地方発医療機器ベンチャーとして活動されている社長様にお越しいただき、開発に至った着想から研究開発、医療機器として承認または認証を自力で獲得され、社会実装に成功するまでの経緯、苦労話やノウハウをご講演頂きます。新規に医療機器の開発や医療機器産業への参入を検討されている方々の参考になると確信しております。企業・大学・支援機関の皆様方のほか、講演に興味のある方は是非ご参加ください。

## 開会挨拶

地方独立行政法人山口県産業技術センター プロジェクト推進部 イノベーション推進センター  
医療関連推進チーム プロジェクトプロデューサー 末松 真光

## 講演 1

「線維筋痛症の非侵襲型治療機器 ait（エイト）の開発」  
～新しい技術で医療の未来を拓く～

株式会社 P・マインド 代表取締役CEO 木下 巖 氏



交番磁界治療器 ait (エイト)

## 講演 2

「在宅訪問医療、介護向け電子聴診解析システムの開発」  
～有機圧電デバイスを活用した研究開発から事業化まで～

株式会社 J P ステート 代表取締役 佐藤 政博 氏



電子聴診器 JPES-01

## パネルディスカッション

革新的な技術開発、及び事業化戦略成功の秘訣とは

## 名刺交換会

主催

## 「線維筋痛症の非侵襲型治療機器 ait (エイト) の開発」

～新しい技術で医療の未来を拓く～

木下 (きした) 巖 氏

非侵襲でありながら医薬品の代替となり得る世界初の交番磁界\*を活用した疼痛緩和機器 ait (イト) \*\*の開発における起業(2011年)から事業化(2022年)までの技術開発のご経験と共に事業化に導くための戦略をご紹介します。

(紹介URL) <https://www.p-mind.co.jp/ait/>

- \* 時間変化に応じて向きと大きさが変動する磁界  
(地磁気の約1/3, 一般的な磁気治療パッドの約1/3,000)
- \*\* 神経を刺激することで神経栄養因子の調整、及び脳内モノアミンの発生促進結果として、痛みの案和・治療効果を実現



## 「在宅訪問医療、介護向け電子聴診解析システムの開発」

～有機圧電デバイスを活用した研究開発から事業化まで～

佐藤 政博 氏

有機圧電デバイスと山口大学による心肺情報の計測データに基づく電子聴診システムを開発\*。

要素技術開発(圧電フィルム使用の超高感度センサー、高音質の聞き取り、及び無線通信システムで場所を選ばない聴診が可能)から事業化に至るまでのご経験をご紹介します。

\* やまぐち産業戦略研究開発等補助金(2013～2017年)



### 参加申込書

令和5年12月5日(火)までに、メールにてお申し込みください。

(地独)山口県産業技術センター イノベーション推進センター 宛

E-Mail : [inv\\_medical@iti-yamaguchi.or.jp](mailto:inv_medical@iti-yamaguchi.or.jp)

会社・団体名			
連絡先TEL		申込担当者Mail	
参加者氏名	部署役職等	メールアドレス (必ずご記入ください。)	Web ※

※ WEB参加をご希望の方は、「Web」欄のチェックボックスにチェックを入れてください。  
Zoom Webinarの事前登録のご案内を上記アドレスにお送りします。  
ご記入いただいた個人情報は適切に管理し、セミナーのご案内など弊社関連の活動の範囲内で利用します。

#### ☆お問い合わせ

(地独) 山口県産業技術センター  
イノベーション推進センター 医療関連推進チーム  
末松・伊藤  
TEL:0836-53-5061  
Mail: [inv\\_medical@iti-yamaguchi.or.jp](mailto:inv_medical@iti-yamaguchi.or.jp)

会場までの  
ご案内はコチラ

