



## デンマーク王国大使館 The Japan-Denmark Teletech Network デンマークの最先端 eHealth 企業の紹介 in 殿町キングスカイフロント

12月、デンマーク王国より The Japan-Denmark Teletech Network の日本招聘プログラムにおいて、デンマークの eHealth 分野の先進企業が日本市場におけるコラボレーションパートナー探索を目的に来日します。

日本ツアーの一環として、デンマーク王国大使館の主催により、日本の企業、研究機関、アカデミア向けにピッチ&ネットワーキングイベントを殿町キングスカイフロントで開催します。

デンマーク企業によるピッチプレゼンテーションのほか、この分野のトップ研究者の一人である Birthe Dinesen 教授による講話を予定しており、デンマークの遠隔医療の現状や、日本企業や日本人研究者がデンマークに進出できる機会や可能性についてお話しいただきます。

デジタルヘルス分野の研究開発・事業化、パートナーリング等にご関心をお持ちの皆様、ぜひご参加ください。

### 1 概要

- 開催日 2019年12月6日(金)
- 時間 15:30~17:00 (受付開始 15:00)
- 定員 25名
- 会場 川崎キングスカイフロント東急REIホテル1階 コワーキングスペース  
川崎市川崎区殿町3-25-11  
<https://www.tokyuhotels.co.jp/kawasaki-r/access/index.html>
- 参加費 無料
- 登壇企業 別紙参照
- 主催 デンマーク王国大使館
- 協力 川崎市・公益財団法人川崎市産業振興財団・ナノ医療イノベーションセンター

## 2 プログラム (予定)

-Danish companies showcase-

- (1)15:30 開会あいさつ (デンマーク王国大使館 滝沢ピーター上席商務官)
- (2)15:35-15:45 Practical Implementation of Telemedicine in Denmark  
Prof. Birthe Dinesen
- (3)15:45-16:30 デンマーク企業によるピッチ (プレゼンテーション7分、質疑3分)
- DoseSystems - 服薬コンプライアンスを高めるためのシステム  
<http://dosesystem.com/>
  - Emtele - 効率の良いスマートなEヘルスソリューション  
<https://emtele.com/>
  - Vital Beats - 心臓病患者様のリモートケア  
<https://www.hedia.co/>
  - Hedia - 糖尿病患者様のためのプラットフォーム  
<https://www.vitalbeats.com/>
- (4)16:30-17:00 Coffee and networking

※言語：英語（日本語の通訳はございません。）

## 3 参加申込・問い合わせ

ご参加を希望される場合は、12月3日（火）までに、メールにて以下の内容を記載の上、お申込み願います。

お申込み先：[59kokuse@city.kawasaki.jp](mailto:59kokuse@city.kawasaki.jp)

<件名> デンマークデジタルヘルスピッチ参加申込み

<本文> ①氏名

②ご所属（会社・部署・役職／学校・学部）

③ご連絡先（メールアドレス・電話番号）

※参加証の発行はいたしませんので、当方から連絡がない限り、直接会場へお越しください。

問い合わせ先：川崎市 臨海部国際戦略本部 担当：苗倉・高橋

Mail: [59kokuse@city.kawasaki.jp](mailto:59kokuse@city.kawasaki.jp)

tel:044-276-9207



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK  
The Trade Council

## ■参加企業

### DoseSystem

薬は正しく服用することで効果を発揮します。DoseSystem は服薬コンプライアンスを高めるためのエンドツーエンド・システムを開発しました。患者様をサポートすると同時に、ケア提供者様に情報を提供し、ご親族に安心をもたらします。



DoseSystem は 5 カ国で販売され、デンマークの半数を超える自治体で採用されています。1 回分ずつ個包装された薬、錠剤箱の両方にお使いいただけます。システムのバックエンドでは、医療分野の様々な新しい機器とつながる準備ができています。

<http://dosesystem.com/>



### Emtele

効率の良いスマートな E ヘルスソリューション



E ヘルスサービスは、効率性の高い最新遠隔モニタリング、診断、リハビリテーションサービスを提供するソリューションです。アクティブなモニタリングを利用して医療従事者と連絡を取る E ヘルスソリューションは、自宅、生活支援施設、介護施設などで独立した安全な生活を過ごせるようサポートします。遠隔モニタリングと診察が可能のため、病院の順番待ちや医療従事者の仕事量を低減し、体系的に生産性を改善できます。E ヘルスは、遠隔で測定、分析、必要な治療の優先順位を決定できるスマートなソリューションです。また、複数の研究結果では、病院や救急治療室の治療時間の低減にも効果を示しています。2013 年から実施している当社のソリューションは、欧州医療機器指令に従って CE マーク認証を受けています。

当社の遠隔ヘルスケアサービスは、一般的に長期治療が必要なほとんどの状況に対応します。対応可能な長期治療を以下に示します。

- 慢性病 妊娠のモニタリング 身体的、精神的リハビリとトレーニング

<https://emtele.com/en/services/ehealth-japanese/>

### Vital Beats

Vital Beats の医療用ソフトウェアは、ペースメーカーを使用する心臓病患者様のリモートケアをサポートします。



長年の研究開発で培った専門知識とデータに基づく技術設計アプローチを統合。機械学習とエスノグラフィーを組み合わせ、魅力的で効果の高いデジタルヘルスソリューションを創造しています。

<https://www.vitalbeats.com/>



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK  
The Trade Council

## Hedia

糖尿病患者様のためのプラットフォーム。インスリンの必要量を予測します。血糖値の安定や不安の軽減に役立つ糖尿病アプリです。



Hedia の機能: 食事に含まれる炭水化物量の算定。インスリン投与量の推奨、血糖値、TIR（血糖値が至適ゾーンに入っている割合）、運動量、炭水化物摂取量の管理。血糖調整のタイミングのリマインダー。

<https://www.hedia.co/>

## Birthe Dinesen 教授

デンマークのオールボー大学医学部健康科学技術学科 SMI (Sensory-Motor Interaction) センター、福祉技術 – 遠隔医療 & 遠隔リハビリテーション研究室の教授 (Ph.D.) 2004 年以降、遠隔医療および e-ヘルス分野の研究に携わっている。慢性疾患管理を伴ういくつかの画期的な遠隔医療研究の研究責任者。67 以上の査読論文を発表している。



Dinesen 教授は、テクノロジーベースのケアモデルに焦点を当てた研究を行っている。専門分野は、参加型デザインおよび関与方法、並びにモバイルやソーシャルシステム、分散型電算処理などの情報技術の利用した健康改善。2012 年に、カリフォルニア大学バークレー校やクリーブランド・クリニックなどのアメリカの研究機関や保健機関とデンマークをつなぐ大西洋横断遠隔医療研究ネットワーク (TTRN) を立ち上げた。TTRN は、Journal of Medical of Internet Research (Vol. 18, No. 3 (2016 年) : 3 月 – オープンアクセス) に展望論文「将来の個別化遠隔医療：世界的な研究目標」を発表。日本とデンマークをつなぐ TeleTech Network (JD TeleTech) の創設者でもある。