

# 医薬開発におけるAI・デジタル技術シンポジウム "DIA Cutting Edgeシリーズ #1"

## イノベーション時代の黄金律を求めて

デジタルトランスフォーメーションが牽引する

医療機器イノベーションの新潮流

Zoom Webinar (17:00~19:00) 2021年に6回開催予定

①4月21日(水) ②5月27日(木) ③6月30日(水)

④8月26日(木) ⑤9月29日(水) ⑥11月4日(木)

Zoom Webinar (13:00~17:00) 12月2日(木)開催予定



プログラム委員長

Ubie株式会社  
永見 早耶花

株式会社アセントデベロップメントサービス  
冠 和宏

プログラム委員

日本イーライリリー株式会社  
安里 圭太

学校法人日本医科大学  
松山 琴音

ヤンセンファーマ株式会社  
森谷 隆

サノフィ株式会社  
永岡 真

Real World Data株式会社  
小澤 郷司

EAファーマ株式会社  
杉浦 俊彦

株式会社セラピア  
田中 圭

東京大学医科学研究所  
湯地 晃一郎

プロモーションビデオを配信中(無料)

<https://www.diajapan.org/meetings/21330/>

11月5日(金)17:00~19:00に情報交換会を開催します。質問やコメントを受け、演者・参加者・プログラム委員との情報共有をはかります。

Sponsored Seminar (19:05 ~19:20)

募集中

DIA volunteers, members, and staff provide a comprehensive catalogue of conferences, workshops, training courses, scientific publications, and educational materials, throughout the year, all around the world.

[DIAglobal.org](http://DIAglobal.org)

- 医療機器は、医薬品と並んで現代医療を支える基盤となっています。その誕生と発展は、紀元前の天然物に端を発する医薬品とは対照的に、近代科学の中で進んできました。
- 医薬品同様、近年は医療機器においても、医薬品産業におけるデジタルトランスフォーメーションの目覚ましい進展に伴うイノベーションが加速しています。
- 一般に、医療機器は診断・分析機器と治療機器に大別されます。診断・分析機器は、生体機能を電気的、光学的に検出・測定し物理的・電気的信号に変換して記録することが多いことから、元来デジタルとの親和性は高く、生命科学やAI・デジタル技術の進歩に伴い、10年前には想像し得なかったイノベーションが起こっています。
- 一方、デジタルトランスフォーメーションに伴う治療機器のイノベーションとして注目すべきものとして、医療機器プログラムが挙げられます。医療機器プログラムには、医療機器で得られたデータを診断・治療に用いるために加工・処理するプログラムに加えて、治療計画・方法の決定を支援するためのプログラムとして、いわゆる「治療用アプリ」が登場しています。既存の医薬品と組み合わせることで行動変容を促すことにより治療効果増大をアシストするものとして、今後の発展が期待されています。
- こういったデジタルトランスフォーメーションに伴い産み出された、新たなカテゴリーとしての医療機器 (Software as a Medical Device: SaMD) に対し、今後、より開発を促進していくためには、有効性、安全性、品質の点から、規制環境の整備とイノベーションの促進の両立をどのように図るのが今後の重要課題になるのではないのでしょうか。
- 第6回のCutting Edgeシリーズでは、その診断と治療の両側面から、デジタルトランスフォーメーションを背景とした医療機器のイノベーションの実例とそれを取り巻く規制、直面する課題について、以下の演者をお招きしご紹介いただきます。デジタルとの融合によりもたらされる医療機器の更なる進化・発展の将来像とは?そしてそれを導くための課題・展望とは?
- 参加者も交えながら議論を進めていきたいと考えております。

### Program

● 座長  
● サノフィ株式会社  
● 永岡 真

● ヤンセンファーマ株式会社  
● 森谷 隆

● 演者  
● 医療画像AIの第一線  
● エルピクセル株式会社 CEO  
● 島原 佑基

● 治療用アプリを用いたデジタル療法  
● 最前線  
● キュアアップ株式会社  
● 最高医療責任者 (CMO)  
● 谷川 朋幸

### "DASH for SaMD"

#### これまでの取組みと今後の課題

厚生労働省 医療機器審査管理課  
村上 まどか

### Panel Discussion

本セッションの講演者、並びに  
エルピクセル株式会社 RA/QC グループリーダー  
百武 裕昭

詳細については、下記までお問い合わせください。  
一般社団法人ディー・アイ・エー・ジャパン  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-3-11  
日本橋ライフサイエンスビルディング6階  
Tel: 03-6214-0574 | Fax: 03-3278-1313 |  
email: [Japan@DIAglobal.org](mailto:Japan@DIAglobal.org)

Nihonbashi Life Science Building 6F, 2-3-11 Nihonbashihoncho, Chuo-ku  
Tokyo 103-0023 Japan  
+81.3.6214.0574  
[Japan@DIAglobal.org](mailto:Japan@DIAglobal.org)

DIA

Drug Information Association  
Global Center: Washington, DC | Americas | Europe, Middle East & Africa | China | Japan | India

# 会議参加申込書

一般社団法人ディー・アイ・エー・ジャパン

Fax:03-3278-1313

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-3-11  
日本橋ライフサイエンスビルディング6F

Tel: 03-6214-0574

## DIA Japan "Cutting Edgeシリーズ-1" 医薬開発におけるAI・デジタル技術にフォーカスしたシンポジウム イノベーション時代の黄金律を求めて **6回目** [カンファレンスID #21336]

2021年11月4日(木) 17:00~19:00 | Zoom Webinar

### ◆ 参加申込方法

DIAウェブサイト(<https://www.diajapan.org/>)よりお申し込み頂くか、この申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはメール添付Japan@DIAglobal.orgにてお申し込みください。受理後、10営業日以内にEメールにて申込受領書を送付いたします。

### ◆ 参加費用 (該当する□にチェックしてください)

会員資格が失効している方および非会員の方は、会員登録(更新)することにより、会員価格にてご参加いただけます。会員資格はお支払いいただいたから翌年同月末まで1年間有効です。DIA各種機関紙の入手、DIAウェブサイトの会員専用ページへのアクセス等、種々の特典も得られます。不明な点がございましたら、ディー・アイ・エー・ジャパンまでお問い合わせください。

①年会費: 現在会員でない方で、会員登録をされる場合は希望する年会費の欄に印を入れてください。

\*参加費の早期割引価格は現会員の方または会員登録と同時に申し込みされる方のみ適用されます。会員資格が失効している方および非会員の方は、ぜひこの機会にぜひご登録ください。

\*\*アカデミア会員資格にお申し込みの方は、本申込書をディー・アイ・エー・ジャパンまでFAXもしくはメールにてお送りください。

Membership (有効期間:1年間)	<input type="checkbox"/>	¥ 22,000 (税込)
2-Year Membership (有効期間:2年間/10%割引)	<input type="checkbox"/>	¥ 39,600 (税込)
Academia Membership ** (対象:大学関係・医療従事者、有効期間:1年間)	<input type="checkbox"/>	¥ 15,180 (税込)
Academia Membership ** (対象:大学関係・医療従事者、有効期間:2年間/10%割引)	<input type="checkbox"/>	¥ 27,280 (税込)

DIA Japan 使用欄	
Date	
No.	
受領書 送付	
Invoice	
入金	

②参加費: 所属カテゴリーと会員資格の有無により異なりますので、該当欄に印を入れてください。

会員	一般/政府関係/非営利団体/大学関係	<input type="checkbox"/>	¥ 3,300 (税込)
非会員	一般/政府関係/非営利団体/大学関係	<input type="checkbox"/>	¥ 5,500 (税込)

③合計金額 (①+②): 合計 \_\_\_\_\_ 円

\*最終確定金額は、DIA Japanからお送りする受領書メールにてご確認ください。

### ◆ お支払方法

ご希望の支払方法にチェックを入れてください。

[支払方法] 銀行振込 請求書を送付しますので、その案内に従って振り込み手続きを行ってください。

クレジットカード 使用可能クレジットカード(どちらか1つにチェック) VISA MasterCard JCB

カード有効期限(mm/yy) \_\_\_\_\_ カード番号 \_\_\_\_\_

カードご名義 \_\_\_\_\_ ご署名 \_\_\_\_\_

ご入金の際は、ご依頼人の欄に必ず参加者名もしくは請求書番号を記載してください。同一会社で複数名の参加費を同時に振り込まれる場合は、書面に参加者名と振込日をディー・アイ・エー・ジャパンまでお知らせください。振込に関する手数料は、振込人負担でお願いいたします。

### アルファベット(英語)でご記入ください

Last Name (姓)	<input type="checkbox"/> Dr. <input type="checkbox"/> Mr. <input type="checkbox"/> Ms.	First name (名)	Company
Job Title	Department		
Address	City	State	Zip/Postal Country
email (必須)	Phone Number (必須)	Fax Number	

\* 参加のキャンセルは、お申し込み受理後、参加費全額を申し受けますのでご注意ください。同一会社からの参加変更は可能ですが、その際はお早めにディー・アイ・エー・ジャパンまでお知らせください。(会員資格の譲渡はできませんので、非会員としての参加費を申し受ける場合があります。) 参加をキャンセルされる際には、必ず書面にてディー・アイ・エー・ジャパンまでご連絡願います。\* DIA主催の会議には、必ず登録者ご本人にご参加いただくよう、お願いしております。

\* 本会議では、DIAの宣伝活動に使用する目的で、開催期間中に参加者を含む会場内の映像・写真を撮影することがあります。本会議の参加者は、DIAが記録した映像・写真等について、DIAの宣伝資料、出版物及びインターネット等への掲載その他一切の利用に係る権利(肖像権、パブリシティ権等を含みます)はDIAに帰属することを認め、DIAが無償で任意に利用できることを許諾するものとします。

\* DIA主催の会議には、必ず登録者ご本人にご参加いただくよう、お願いしております。

【DIAが取り扱う個人情報について】 お申し込みいただいた個人情報はDIAからの会議案内送付等の目的に使用させていただきます。また当日は、ご参加いただく皆様の会社名または組織名とご氏名を記載したリストを参加者・講演者・関係者(プログラム委員)に限り配布する場合があります。本申込書の提出をもって以上の個人情報のお取扱いにご同意いただいたものと解釈いたしますが、ご同意いただけない場合はDIA Japanまでご連絡ください。