# 8<sup>th</sup> DIA FDA IND/NDA **Training Course**

November 5-6, 2019 Hulic conference Room 0 | Asakusabashi, Tokyo

#### **OVERVIEW**

The process of new drug development has become increasingly global in the past two decades. Many companies are conducting multinational clinical studies and aiming for simultaneous submission of New Drug Applications (NDAs) to Japan, the US, the EU, China and other countries.

The globalization of the pharmaceutical industry means that it is no longer enough for regulatory and development staff and managers in Japanese pharmaceutical companies to understand only the Japanese regulations and process of drug development.

It is now essential for professionals in the field to understand the regulations, processes, and trends in other countries that participate in global drug development.

For several years DIA has offered a training course in the US focused on submission of IND/NDA to the FDA. The course is very popular with attendees from around the world, including Japanese participants. With this success, DIA has brought the course to Japan since 2012. The training features:

- Focus on regulations and processes (IND and NDA)
- How to work productively and efficiently with FDA
- Plus More

The trainers will be Dr. Alberto Grignolo and Dr. Carol H Danielson, who are two of the original FDA IND/NDA trainers in the US.

The course will be conducted in English except that Workshops will be conducted in Japanese for a deeper understanding.

#### WHO SHOULD ATTEND?

This training will benefit regulatory and clinical development professionals in Japan who are intending/planning US submissions and clinical trials or similar projects.



#### **FACULTY**

#### Alberto Grignolo, PhD

Corporate Vice President, Global Strategy PAREXEL International

Carol H Danielson, MS DrPH

President, Regulatory Advantage International, LLC

#### **FACILITATORS**

#### Masayoshi Higuchi

Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.

### Akiko Ikeda

Janssen Pharmaceutical K.K.

## Yumi Inukai

Daiichi Sankyo Co., Ltd.

#### Miyuki Kaneko

Pfizer R&D Japan

#### Yomei Matsuoka, PhD

Daiichi Sankyo Co., Ltd.

#### Miwa Tamada

GlaxoSmithKline K.K.



Nihonbashi Life Science Building 6F, 2-3-11 Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023.Japan

The Drug Information Association, Inc.

Tel +81.3.6214.0574 Japan@DIAglobal.org

year, all around the world. DIAGlobal.org

DIA volunteers, members, and staff provide a comprehensive catalogue

of conferences, workshops, training

courses, scientific publications, and

educational materials, throughout the

## 9:30-10:00 **REGISTRATION**

## 10:00-10:10 **OPENING SESSION**

- Overview of Training Course
- Introduction of Trainers and Facilitators

## 10:10-11:20

- Session O Introduction to Regulation of Drugs and Biologics in the United States
- Session 1 The IND A General Introduction
- Session 2 The IND in Detail (Items 1 6)
   Modules 1, 2, and 5
- Session 3 Chemistry, Manufacturing, and Controls Item 7 Module 3 and Module 1

## 11:20-11:30 BREAK

## 11:30-12:30

- Session 4 The IND in Detail (Items 8 10)
   Modules 4, 5, 2 and 1
- Session 5 Additional Topics: Additional Requirements for Biologics and Biotechnology-Derived Products and Submission of the IND
- Session 6 FDA's Actions on the Original IND

## 12:30-13:30 LUNCH BREAK

#### 13:30-15:00

- Session 7 IND Amendments and Maintenance
- Session 8 Special Topics for Clinical Research

## 15:00–15:15 **COFFEE BREAK**

## 15:15-17:00

- Session 9 Special Regulatory Considerations for Development
- Session 10 Reporting Adverse Events (AEs) during Clinical Trials

## 17:00-17:10 BREAK

### 17:10-18:30 IND WORKSHOP

- IND Amendment (Discussion Language: Japanese)
- Wrap-up of Day 1

#### 18:30–20:00 NETWORKING RECEPTION

#### 8:45-10:15

- Session 11 The NDA in CTD Format: Types of NDAs
- Session 12 The NDA in CTD Format: Modules
   1-5

## 10:15-10:30 COFFEE BREAK

## 10:30-12:00

- Session 13 NDA Submission, FDA Review and Action on Applications
- Session 14 The FDA and Risk Management
- Session 15 Regulatory Requirements for Prescription Drug Labeling

## 12:00-13:00 LUNCH BREAK

#### 13:00-15:35

- Session 16 Post-NDA Approval Regulatory Requirements
- Session 17 Interactions with the FDA Part 1 (Short Break 10min)
- Session 18 Interactions with the FDA Part 2
- Session 19 Regulatory Compliance & FDA Inspections: What to Expect After Submitting the NDA

## 15:35-15:50 BREAK

## 15:50-17:20 NDA WORKSHOP

- Post-Approval Submissions (Discussion Language: Japanese)
- Wrap-up

## 17:20-17:30 CLOSING SESSION



REGISTRATION FORM: Register online or forward to DIA Japan, Nihonbashi Life Science Building 6F, 2-3-11 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan tel +81-3-6214-0574 • fax +81-3-3278-1313

#### 8th DIA FDA IND/NDA Training Course Event #19351

• November 5-6 | Hulic Conference Room O(zero) | Asakusabashi, Tokyo Address: Hulic Asakusa Building 3F 1-22-16 Asakusabashi, Taito-ku, Tokyo, Japan 111-0053

DIA will send participants a confirmation mail within 10 business days after receipt of their registration.

**Registration Fees** If DIA cannot verify your membership, you will be charged the nonmember fee. Registration fee includes refreshment breaks and reception (if applicable), and will be accepted by mail, fax, or online.

Join DIA now to save on future meetings and to enjoy the benefits of membership for a full year: www.DIAGlobal.org/Membership

☐ I <b>DO</b> want to	be a DIA member			
	ant to be a DIA memb	er	T/	10% AX INCLUDED
		Early Bird (until Oct. 25, 2019)		¥88,000
MEMBER	Industry	After Oct. 26, 2019		¥94,600
MEMBER	Government,	Early Bird (until Oct. 25, 2019)		¥40,700
	Non Profit, Academia, Medicals	After Oct. 26, 2019		¥44,000
	Industry			¥113,850
NONMEMBER	Government, Non Prof	it		¥63,250
	Academia, Medicals			¥57,200
			TA	10% AX INCLUDED
	Membership			¥19,250
MEMBERSHIP	2-Year Membership			¥34,650
	Academia Membership	(Academia, Medicals)*		¥13,200

Early Bird Deadline: October 25, 2019

Please check	the applicable cat	egory:			
☐ Academia	☐ Government	☐ Industry			
Last Name					
First Name				M.I	l.
Degrees				☐ Dr. ☐ Mr.	☐ Ms.
Job Title					
Company					
Address (As requi	red for postal delivery to	your location)			
City		State	Zip/Postal	Country	
email <b>Required fo</b>	or confirmation				
Phone Number R	equired	Fax Nu	mber		

#### TRAVEL AND HOTEL

Nearest airport: Haneda Airport

Attendees should make airline and hotel reservation as early as possible

#### KEIKYU EX INN ASAKUSABASHI-EKIMAE

Address: 1-27-9 Asakusabashi, Taito-ku, Tokyo 111-0053

Telephone: +81. 3. 5820. 3910

URL: http://www.keikyu-exinn.co.jp/hotel/asakusa-

bashi/languages/en.html

## CANCELLATION POLICY: On or before October 29, 2019 Administrative fee that will be withheld from refund amount:

Member or Nonmember = ¥20,000 Government/Academia/Nonprofit (Member or Nonmember) = ¥10,000

Cancellations must be in writing and be received by the cancellation date above. Registrants who do not cancel by that date and do not attend will be responsible for the full registration fee paid. Registrants are responsible for cancelling their own hotel and airline reservations. You may transfer your registration to a colleague at any time but **membership is not transferable**. Please notify DIA of any such substitutions as soon as possible. Substitute registrants will be responsible for nonmember fee, if applicable.

DIA reserves the right to alter the venue, if necessary. If an event is cancelled, DIA is not responsible for any airfare, hotel or other costs incurred by registrants.

#### **Photography Policy**

By attending the 8th DIA FDA IND/NDA Training Course, you give permission for images of you (captured during the conference through video, photo, and/or digital camera) to be used in DIA promotional materials, publications, and/or website and waive any and all rights including, but not limited to compensation or ownership.

#### PAYMENT OPTIONS

Register online at www.DIAGlobal.org or check payment method.

#### **□** BANK TRANSFER:

You will receive an invoice with bank information detail by email after registration completion.

All local and overseas charges incurred for the bank transfer must be borne by payer.

#### ☐ CREDIT CARD (VISA, MASTERCARD AND JCB ONLY)

☐ VISA ☐ MC ☐ JCB Exp.(mm/yy)\_

Card No.			
Cardholder Name			

Signature

#### **CONTACT INFORMATION**

Contact the DIA Japan office in Tokyo for further information. tel: +81.3.6214.0574 | fax: +81.3.3278.1313

en: +81.3.6214.05/4 | fax: +81.3.32/8.131 email: Japan@DIAglobal.org



<sup>\*</sup> To register for Academia Membership, please send this form to DIA Japan office by fax or e-mail.

# 第8回DIA FDA IND/NDA トレーニングコース

2019年11月5日(火)~11月6日(水) ヒューリック カンファレンス ルーム 0 (浅草橋)



国際共同治験が新薬開発において重要な戦略の一つと位置づけられるようにな り、さらに日米欧規制当局への同時申請や同時承認を目指す企業も増え、ますます グローバル化が進んでいます。そのような戦略の変化に伴い、開発や審査の担当 者が求められる知識の範囲も広がってきており日本の薬事規制やプロセスのみ知 っていればよいという時代は終わり、共同開発国の薬事規制やトレンドも把握して おくことが重要となってきています。

DIAでは、米国FDAへのIND/NDA業務についてのトレーニングを米国で毎年開催 しており、日本を含め世界各国から多数ご参加いただいております。この人気のあ るトレーニングプログラムの資料をベースに、可能な限り最新情報を追加・更新し、 日本の皆様にご興味を持っていただける内容にアレンジしております。

## 特徴として:

- 1. 米国での4日間のトレーニングプログラムから、日本の皆さんに役立つ情報を選 び、参加しやすいよう2日間のプログラムとしました。
- 2. 詳細な実務の説明は省略し、制度やプロセスを中心に解説します。
- 3. FDAの考え方や留意すべき事項についても解説します。
- 4. 参加者同士での議論を通して理解を深めるための場を設けます。

DIA USのトレーニングコースで当該トレーニングに関するプログラムを企画し、さ らに講師として活躍されているGrignolo氏とDanielson氏が講義を行います。使用 言語は、理解を深めるためのディスカッションを除いて英語です。講師の英語は分 かり易く、また、様々な質問に丁寧にお答え頂けると評判です。

本トレーニングでは、現在米国での申請のための臨床試験、承認申請を実施・計画 されている企業の方、これから計画されている企業の方、及び今後米国での申請の ための臨床試験の実施を検討されている方などにも大変役に立つ内容となってお りますので、ぜひご参加ください。

DIA Global Center: Washington, DC, USA | Basel, Switzerland | Beijing, China Horsham, PA, USA | Mumbai, India | Tokyo, Japan

プログラム内容は変更の可能性があります。予めご了承の程、お願い申し上げます。



講師:

**PAREXEL International** Alberto Grignolo

Regulatory Advantage International, LLC Carol H. Danielson

## ファシリテーター:

中外製薬株式会社 桶口 雅義

ヤンセンファーマ株式会社 池田 晶子

第一三共株式会社 犬飼 ゆみ

ファイザーR&D合同会社 金子 美由紀

第一三共株式会社 松岡 洋明

グラクソ・スミスクライン株式会社 玉田 美和



Nihonbashi Life Science Building 6F. 2-3-11 Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023Japan

The Drug Information Association, Inc.

of conferences, workshops, training courses, scientific publications, and Tel +81.3.6214.0574 Japan@DIAglobal.org educational materials, throughout the year, all around the world.

DIAglobal.org

DIA volunteers, members, and staff

provide a comprehensive catalogue

## 9:30–10:00 **REGISTRATION**

## 10:00–10:10 **OPENING SESSION**

- Overview of Training Course
- Introduction of Trainers and Facilitators

## 10:10-11:20

- Session 0 Introduction to Regulation of Drugs and Biologics in the United States
- Session 1 The IND A General Introduction
- Session 2 The IND in Detail (Items 1 6)
   Modules 1, 2, and 5
- Session 3 Chemistry, Manufacturing & Controls

## 11:20-11:30 BREAK

## 11:30-12:30

- Session 4 The IND in Detail (Items 8 10)
   Modules 4, 5, 2 and 1
- Session 5 TAdditional Topics: Additional Requirements for Biologics and Biotechnology-Derived Products and Submission of the IND
- Session 6 FDA's Actions on the Original IND

## 12:30–13:30 LUNCH BREAK

#### 13:30-15:00

- Session 7 IND Amendments and Maintenance
- Session 8 Special Topics for Clinical Research

## 15:00–15:15 **COFFEE BREAK**

## 15:15-17:00

- Session 9 Special Regulatory Considerations for Development
- Session 10 Reporting Adverse Events (AEs) during Clinical Trials

## 17:00–17:10 COFFEE BREAK

## 17:10–18:30 IND WORKSHOP

- IND Amendment(Discussion Language: Japanese)
- Wrap-up of Day 1

## 18:30–20:00 NETWORKING RECEPTION

## 8:45-10:15

- Session 11 The NDA in CTD Format: Types of NDAs
- Session 12 The NDA in CTD Format:
   Modules 1-5

## 10:15-10:30 COFFEE BREAK

## 10:30-12:00

- Session 13 NDA Submission, FDA Review and Action on Applications
- Session 14 The FDA and Risk Management
- Session 15 Regulatory Requirements for Prescription Drug Labeling

## 12:00–13:00 LUNCH BREAK

## 13:00-15:35

- Session 16 Post-NDA Approval Regulatory Requirements
- Session 17 Interactions with the FDA Part 1 (Short Break 10min)
- Session 18 Interactions with the FDA Part 2
- Session 19 Regulatory Compliance & FDA Inspections: What to Expect After Submitting the NDA

## 15:35-15:50 BREAK

## 15:50-17:20 NDA WORKSHOP

- Post-Approval Submissions (Discussion Language: Japanese)
- Wrap-up

## 17:20–17:30 CLOSING SESSION



## 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 Tel: 03-6214-0574 日本橋ライフサイエンスビルディング6F

## 第8回DIA FDA IND/NDAトレーニングコース

[カンファレンスID #19351]

## 2019年11月5日~6日 | ヒューリック カンファレンス ルーム0(ゼロ) (浅草橋)

◆ 参加申込方法

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル3階

DIAウェブサイト(www.DIAglobal.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。

◆ 年会費及び参加費

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て 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。

**アカデミ	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FA	AXもしくん	まメールにてお送りく:	ださい。		 DIA Japan 使用欄
	rship(有効期間			¥ 17,500 (税抜)	¥ 19,250 (税込)		DIA барап (Сли)
2-Year	Membership (	有効期間:2年間/10%割引)		¥31,500 (税抜)	¥ 34,650 (税込)	Date	
Academia	Membership *	*(対象:大学関係・医療従事者、有効期間:1年間)		¥ 12,000 (税抜)	¥13,200 (税込)		
参加費	- ゴリーレ会 昌 咨	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<b>ニスカ</b> っ	てください *価枚	け会で従込みです	No.	
171 /125/2 /		早期割引 2019年10月25日までのお申込み		¥80,000 (税抜)	¥88,000(税込)	受領書 送付	
	一般	2019年10月26日以降のお申込み		¥86,000 (税抜)	¥ 94,600(税込)	Invaige	
会員	非営利団体	早期割引 2019年10月25日までのお申込み		¥ 37,000 (税抜)	¥ 40,700(税込)	Invoice	
	大学関係 医療従事者	2019年10月26日以降のお申込み		¥ 40,000 (税抜)	¥ 44,000(税込)	入金	
	一般			¥ 103,500 (税抜)	¥113,850(稅込)		
非会員	政府関係/ま	<b>非営利団体</b>		¥ 57,500 (税抜)	¥63,250(税込)		
	大学関係/医	療従事者		¥ 52,000 (税抜)	¥ 57,200(税込)		
合計金額	額(①+②):	*最終確定金額はDIA Japanからお送りす		<b>合計_</b> 書メールにてご確認	<u>円</u> けさい。		
お支払ご希望	<mark>仏方法</mark> の支払方法に 方法] □銀行	*最終確定金額はDIA Japanからお送りで ニチェックを入れてください。 〒振込 請求書を送付しますので、その ジットカード 使用可能クレジットカード(ども	する受領 <b>案内</b> (	書メールにてご確認 こ従って振込手	<sup>₹</sup> 下さい。 - 続きを行って <sup>−</sup>		JCB
お支払ご希望	払方法 の支払方法に 方法] □銀行 □クレ	ニチェックを入れてください。 テ振込 請求書を送付しますので、その	する受領 <b>案内</b> (	書メールにてご確認 こ従って振込手	・続きを行って <sup>-</sup> VISA □ Maste		JCB
お支払ご希望	払方法 の支払方法に 方法] □銀行 □クレ	ニチェックを入れてください。 テ振込 請求書を送付しますので、その ジットカード 使用可能クレジットカード(どな 有効期限(mm/yy)	する受領 <b>案内</b> (	書メールにてご確認 こ従って振込手 つにチェック)□	来さい。 続きを行って「 VISA □ Maste 番号		JCB
お支掠 ご希望 [支払フ	払方法 の支払方法に 方法] □銀行 □クレ カードネ	ニチェックを入れてください。 テ振込 請求書を送付しますので、その ジットカード 使用可能クレジットカード(どま 有効期限(mm/yy) ご名義	まる受領 <b>案内</b> ( 5らか1	書メールにてご確認 こ従って振込手 つにチェック)口 カード	味さい。 続きを行って VISA ロMaste 番号	rCard □.	
お支持 ご希望 [支払フ ご入金の アルフ	払方法 の支払方法に 方法] □ 銀行 □ クレ カード カード の際は、に の際はと が取者名と		まる受領 <b>案内</b> ( 5らか1	書メールにてご確認 こ従って振込手 つにチェック)口 カード	味さい。 続きを行って VISA ロMaste 番号	rCard □.	
お支持 ご希望 [支払フ ご入金の アルフ	払方法 の支払方法に 方法] □クレ カード カード の際は、と振い のでするとと アベット(英語		家内/ をか1 記載して	書メールにてご確認 こ従って振込手 つにチェック) 口 カード ご署 てください。同一会振込に関する手	味さい。 続きを行って VISA ロMaste 番号	rCard □ .	
お支持 ご希望 [支払フ ご入金の アルフ t Name ( f	払方法 の支払方法に 方法] □クレ カード カード の際は、と振い のでするとと アベット(英語		家内/ をか1 記載して	書メールにてご確認 こ従って振込手 つにチェック) ロ カード ご署 Cください。同一会 振込に関する手	味さい。 続きを行って VISA ロMaste 番号	rCard □ .	

英語でのディスカッション可否(必須) □ 可能 □ 不可能 \*グループ分けの参考にさせていただきます。

- \* 参加のキャンセルは、お申し込み受理後、2019年10月29日までは手数料として一般会員・非会員とも20,000円、政府/大学関係者については会員・非会員とも10,000円を申し受け ます。それ以降のキャンセルについては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。会場は変更される場合がありますので予めご了承ください。
- \* 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。ネームバッジの貸し借りはご遠慮ください。必要に応じて、会場にてスタッフが本人確認をさせてい ただく場合がございます。
- \*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・講師・関係者(プログラム委員)に限り配布いたします。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。