

報道関係者各位  
プレスリリース

2021年02月22日  
一般社団法人日本分析機器工業会  
一般社団法人日本科学機器協会

「ライフサイエンスイノベーションウェビナー」を  
2月26日(金)にオンライン開催

一般社団法人日本分析機器工業会(JAIMA、所在地：〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-12-3、会長：中本 晃／株式会社島津製作所 代表取締役会長)と一般社団法人日本科学機器協会(JSIA、所在地：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-8-5、会長：矢澤 英人／株式会社ダルトン 取締役会長)は、一般社団法人日本脳神経外科学会のご協力のもと、これから解き明かされようとしている脳神経の分野に焦点を絞り、医療と分析計測技術との融合を目指して、ニュービジネスへの道を切り開く可能性の探索を目的とした講演と議論の場を、ウェビナーとして提供いたします。生命誕生から現在に至るまでの長い歴史の中で、遺伝子や蛋白質機能に関する生命を知るためのサイエンスは、わずか100年の間に急激な進歩を遂げてきました。

2001年ホワイトハウスで公表されたヒトゲノム解読宣言から20年あまり、生命の仕組みや機能を解き明かす科学は、AIや深層学習などの技法を用いて、指数関数的に加速するICT技術変革に同期しながら著しい進歩を遂げています。

脳神経の世界は、私たちが想像する以上に医化学、臨床医学、創薬、臨床検査、健康産業、食品、環境などのライフサイエンス産業全体に関連し、新展開を期待される分野です。

新しい脳神経の世界に接することで、分析計測技術が活躍できる場を感じていただきます。

今回のウェビナーでは、2021年11月開催予定のJASIS 2021に先駆けて、最新情報をお届けいたしますので、多くの方のご参加をお待ちしております。

■開催概要

- 名称 : ライフサイエンスイノベーションウェビナー  
～ 脳神経科学が開くライフサイエンスの未来 ～
- 日時 : 2021年2月26日(金)16:00 受付開始 16:30 開始 18:00 終了予定
- 開催方法 : Zoom によるリモート形式
- 主催 : 一般社団法人日本分析機器工業会(JAIMA) 医療機器委員会／ライフサイエンス市場研究会  
JASIS 委員会
- 協力 : 一般社団法人日本脳神経外科学会

## ■セミナープログラム

### 16:30【開会挨拶】

日本分析機器工業会 医療機器委員会委員長 鈴木 信雄

\*ファシリテーター 日本分析機器工業会

ライフサイエンスイノベーション 担当アドバイザー

バイオディスカバリー株式会社代表取締役

岩瀬 壽

### 16:40【講演 1】

日本脳神経外科学会とコラボしませんか？

これまでの取組とブルーオーシャンの開拓

#### ・概要

日本脳神経外科学会は企業と協同して新規医療機器を開発するコンソーシアム体制を構築し、すでに患者データを登録する4つの事業を立ち上げています。さらに、大小企業とコラボし、ブルーオーシャンの開拓を目指しています。

日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会 委員長

大阪市立大学 特任教授、名誉教授

大畑 建治 先生

### 17:05【講演 2】

医療・ヘルスケア領域での機器・ソリューションの開発

VUCA、Dx だからこそ、現場での一次情報、アカデミアとの連携がインパクトをもつ

#### ・概要

VUCA(視界不良時代)、Dx での機器・ソリューション開発では、ますます“解決すべき課題”の設定と現場の一次情報に基づく“的確な情報”のインプットが事業化の質を左右する。アカデミアとの連携による価値創出を事例とともに紹介する。

日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会

東北大学病院臨床研究推進センター 特任教授

中川 敦寛 先生

### 17:30【ディスカッション】

グローバルな脳神経医療と関連産業に Made in Japan を牽引していただくために

\*ファシリテーターによる座談会形式

日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会

国立循環器病研究センター 病院長

飯原 弘二 先生

日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会 委員長  
大阪市立大学 特任教授、名誉教授  
大畑 建治 先生

日本脳神経外科学会 医療機器レジストリ管理運営委員会  
東北大学病院臨床研究推進センター 特任教授  
中川 敦寛 先生

17:50 【閉会挨拶】

JASIS 2021 および JASIS WebExpo(R)のお知らせ  
岩瀬 壽

18:00 閉会

【参加費】 無料

【定員】 480 名

【申込方法】 参加申し込みフォームよりお申し込みください。

[https://www.jaima.or.jp/jp/lsi\\_application\\_20210226/](https://www.jaima.or.jp/jp/lsi_application_20210226/)

【申込締切】 2021 年 2 月 24 日(金) 17:00

但し、定員に達した時点で締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。

お問い合わせ先：[seminar1@jaima.or.jp](mailto:seminar1@jaima.or.jp)

一般社団法人日本分析機器工業会 山内