

「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 ～

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

【セミナー概要】

生命誕生に始まり、現在に至るまでという地球上長い歴史の中で、遺伝子や蛋白質機能という生命を知るためのサイエンスは、わずか 100 年以内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 年あまりを経過する今、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始めています。

今回は、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。

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。

2021 年 11 月開催予定の JASIS 2021 企画に先駆けて、最新情報をお届けするウェビナーと位置付けております。多くの方のご参加をお待ちしております。

【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 によるリモート参加

【参加費】 無料

【定 員】 250 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/lai_application_20210226/

【申込締切】 **2021 年 2 月 19 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 （一社）日本分析機器工業会 山内

【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) 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®のお知らせ 岩瀬 壽

18:00 閉会