第28回日本臨床検査専門医会 春季大会

会場:信州大学医学部附属病院 外来診療棟 4階 大会議室

【1日目】 5月11日(金)

12:30 ~ 受付開始 13:00 ~ 14:20 全国幹事会

14:30 ~ 16:30 第8回生涯教育講演会 [主催:日本臨床検査専門医会]

【専門医共通講習】 種別:医療安全 2単位

座長:米川修(社会法人聖隷福祉事業団聖隷浜松病院臨床検査科)

橋口 照人(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野)

1 医療安全の概論

鮎澤 純子先生(九州大学大学院医学研究院 医療経営·管理学講座 准教授)

2 医療現場におけるヒューマンエラーとその対策

海渡 健先生(東京慈恵会医科大学附属病院 中央検査部 診療部長)

16:40 ~ 17:40 特別講演 【臨床検査領域講習】1単位

座長:Academic Assembly School of Science and Technology Institute of Engineering

University of Shinshu, Japan Kiyoshi Tanaka

Deep Learning in Medical Image Analysis

Faculty of Computer Science and Information TechnologyMalaya University, MALAYSIA Assoc. Prof. Dr. Chee Seng Chan

18:00 ~ 20:00 懇親会(ソレイユ 信州大学医学部附属病院外来診療棟 5階)

【2日目】 5月12日(土)

8:30 ~ 受付開始 8:55 ~ 開会挨拶

9:00 ~ 11:00 パネルディスカッション 【臨床検査領域講習】2単位

座長:日高 洋(大阪大学医学部附属病院臨床検査部)

本田孝行(信州大学医学部病態解析診断学)

臨床検査のアジアへ向けての戦略

1 シスメックス株式会社

松井 石根様 (シスメックス株式会社 上席執行役員)

- 2 日本臨床検査機器・試薬・システム振興協会(JACLaS)常務理事 展示委員長 渡邊 達久様(株式会社エイアンドティー)
- 3 日本臨床検査自動化学会

康 東天会長(九州大学大学院医学研究院臨床検査医学 教授)

4 日本臨床検査医学会

宮地 勇人理事(東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学 教授)

11:10 ~ 12:00 総会

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー [共催:日本アイ・ビー・エム株式会社]

座長:本田孝行(信州大学医学部病態解析診断学)

IBM Watson Health と医療の世界

溝上 敏文様(日本IBM株式会社 Watson Health Solutions, Manager)

13:20 ~ 15:20 教育講演 医療ビッグデータの現状と未来 【臨床検査領域講習】2単位

座長:宮崎彩子(兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座)

吉澤明彦(京都大学大学院医学研究科附属 総合解剖センター)

1 医療ビックデータを生かすために今必要なこと

片岡 浩巳先生

(川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科 医療福祉ビジネス学部 教授)

2 Google が導くAIの世界

阿部 伸一様 (グーグル・クラウド・ジャパン合同会社 日本代表)

15:20 ~ 15:25 次期大会長挨拶

横崎 典哉 (広島大学病院検査部 准教授 部長)

15:25 ~ 15:30 閉会挨拶

本田 孝行(信州大学医学部病態解析診断学)



第28回日本臨床検査専門医会春季大会

☆会長。本田 孝行 信州大学医学部病態解析診断学 会 場。信州大学医学部附属病院 外来診療棟4階

事務局 信州大学医学部附属病院 臨床検査部 〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1 (担当:上原) TEL:0263-37-2805 FAX:0263-34-5316 E-mail:kensa28th@shinshu-u.ac.jp

第28回日本臨床検査専門医会 春季大会 開催(ご案内)

謹啓

この度、「第28回日本臨床検査専門医会春季大会」を平成30年5月に松本市で開催することになりました。連休のざわめきもなくなった、さわやかな信州で開催しますので多くの方にご参加いただきたいと思っています。

第28回春季大会のメインテーマを「臨床検査医の未来への戦略」としました。診療報酬改定をはじめとして臨床検査を取り巻く環境は必ずしも良好とはいえません。そのような中で、臨床検査医はどのように地域、日本、アジアもしくは世界の医療に貢献していけばよいかを考えてみようと思います。医療が発展するためのキーワードとして、人工知能(artificial intelligence, AI)が挙がります。臨床検査は AI が有効な領域の一つと思われますが、開発は思うように進んでいません。AI は現在第3次ブームにあり、deep learning の導入により多くの大企業が AI に多額の投資をしています。第2次ブームで行われた、「知識を入れると賢くなる」という考え方ではすべてを解決できないことが判明しています。知識だけでは役に立たたないことは、教育においても同じことが言えます。現在の AI で何ができて何ができないのか学び、臨床検査にどのように応用できるかを考えてみたいと思います。また、そのなかで「ビックデータがどのような手法で解析され、エビデンスを生みだしているか」にも関心があります。医療以外のどの分野でも、AI を用いず進歩することは難しくなっています。臨床検査も早急に AI を味方につける必要があります。

各国の国内総生産(GDP)の重心が徐々にアジア、南米、アフリカ諸国へ移動しています。臨床検査にかかわる企業の多くは、すでにアジアに目をむけた戦略を展開しています。臨床検査医も日本だけではなく、アジアおよび世界に貢献するためにはどうすればよいかを考える時期にきていると思います。「臨床検査のアジアへ向けての戦略」というシンポジウムを設け、企業の方にも加わっていただき討論する予定でおります。

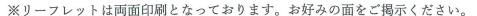
その他、生涯教育として「医療安全の概論」、「医療現場におけるヒューマンエラーとその対策」という講演を企画しました。どちらも基礎的ですが行うのは難しい課題です。

第 28 回日本臨床検査専門医会春季大会が実りある有意義な会になりますよう、誠心誠意準備致しますので、全国各地からの御参加をこころよりお待ちしております。また充実した会となりますように、会員の皆様方の御指導、御支援の程をよろしくお願い申し上げます。

謹白

第28回日本臨床検査専門医会春季大会

大会長 本田 孝行





開催要項

第28回日本臨床検査専門医会春季大会 学会名称

本田 孝行(信州大学医学部病態解析診断学 教授) 大会長

臨床検査医の未来への戦略 テーマ

平成 30 年 5 月 11 日 (金)・12 日 (土) 期 会

信州大学医学部附属病院 外来診療棟 4 階 場 会

〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1

TEL 0263-35-4600 (代表)

信州大学医学部病態解析診断学内 大会事務局

事務局長 上原 剛 E-mail: kensa28th@shinshu-u.ac.jp

TEL 0263-37-2805 FAX 0263-34-5316

学術プログラム

【第1日目】5月11日(金)

受付開始 12:30

13:00~14:20 全国幹事会

生涯教育講演会 14:30~16:30

講演1「医療安全の概論」

講演2「医療現場におけるヒューマンエラーとその対策」

特別講演 16:40~17:40

「Artificial intelligence(AI)で今何ができて今後何ができるか」

懇親会(外来診療棟5階 レストラン ソレイユ) 18:00~

【第2日目】 5月12日(土)

受付開始 8:30

パネルディスカッション $9:00\sim11:00$

総会 11:10~12:00

ランチョンセミナー 12:10~13:10

> 「IBM Watson の医療応用はここまできた(仮)」 (Watson Health Solutions, Manager IBM Japan,

Industory Solutions & Business Development)

「医療ビッグデータの現状と未来」 13:20~15:20 教育講演

講演1「ビックデータと検査専門医の必要性(仮)」

講演 2「ビックデータと AI」 (google LLC)

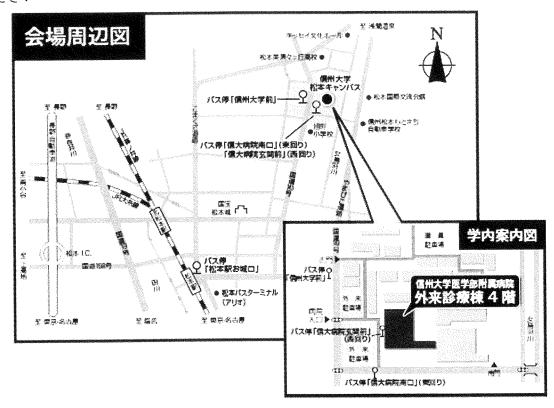
次期大会長挨拶 15:20

閉会挨拶 15:25

交通アクセス

- □電車でお越しの方
- ●最寄り駅 松本駅・JR 篠ノ井線になります

※本院まではバス(約 15 分)やタクシー(約 10 分)などの公共交通機関でお越しください



- □松本駅から信州大学医学部附属病院までの行き方
- ●松本駅ロータリー内にある「3番のりば:松本駅お城口」バス停から 「北市内線」バス 東回り乗車→「信大病院南口」バス停 下車 徒歩2分 西回り乗車→「信大病院玄関前」バス停 下車 正面
- ●松本駅前 松本バスターミナルから 1番のりばからのすべてのバスが信州大学を経由します 2番のりば【120】横田・信大循環線 乗車→「信州大学前」バス停 下車 徒歩5分
- □お車でお越しの方
- ●松本インターより約20分
- ●上田方面より三才山トンネル経由約1時間30分 ※駐車場は外来駐車場(有料)をご利用ください
- □宿泊に関して
- ●宿泊に関しては各自で手配をお願いします 観光シーズン中ですので、市内のビジネスホテル・旅館などは大変混み合います 宿泊はお早目のご予約をおすすめいたします

