



日本の医療と 医薬品等の 未来を考える会

第18回 勉強会

「AI(人工知能) × 医療」体験参加のご案内

The 18th study meeting Information on "AI (Artificial Intelligence) X Medical"

衆議院第一議員会館
「国際会議室」

【第1部】13:30-16:00

【第2部】16:30-19:00

9/27 [WED]

第18回勉強会「AI(人工知能)×医療」

ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

「日本の医療と医薬品等の未来を考える会」は2016年4月27日に発足し、国会議員団・医療機関経営者・医療関連企業の幹部の皆様が集い、日本の医療が抱える諸問題について議論を深め、その課題解決ために行動していく勉強会(毎月開催 医療機関従事者は参加費無料)です。参加メンバーの皆様にとって、事業経営のために、あるいは医療政策等について貴重な情報を得ることができる有意義な機会になるものと確信しております。

この度、当会メンバー様以外にも、体験参加のご案内をさせていただきます。ご都合宜しければご参加頂けましたら幸いです。お申込みは、別紙返信用紙にてお願い申し上げます。 敬具

2017年8月吉日



Kazunori Ojiri.



Yoshiaki Harada.

日本の医療と医薬品等の未来を考える会
主催代表 尾尻 佳津典(集中出版株式会社)
国会議員団代表 原田 義昭

【第18回勉強会概要】

【第1部】テーマ：AI(人工知能)が担う未来の医療改革

あらゆる分野において、効率化・自動化・システム化を実現するAI。現在、様々な分野で活用されているAI技術の実例をわかりやすく紹介する。特に、医療分野でどのように導入・活用されているか？研究・臨床において、AIが改革する様々な可能性について。

【第2部】テーマ：AI(人工知能)の最新手法と医療現場支援への活用

AIの学習方法とニューラルネットワークの最新事例の紹介。予防医学、診断、手術など、様々な医療現場支援の立場から見えるAI技術の活用方法。

講師：株式会社9DW 代表取締役 井元 剛 氏

自身もエンジニア出身であり、AIシステム開発において、大企業をはじめ、国立大学等との共同研究の実績を持つ、今、最も注目される気鋭のAI開発集団の代表。

国内の優秀な人工知能開発者は100名足らず。その1割が9DWの頭脳集団として所属し、レベル4のAIを使用した、システム設計・開発・実装まで一貫したフルスクラッチで対応する。それ故、クライアントの向に沿う汎用的AIの開発が可能である事と、圧倒的な開発スピードの速さが特長である。医療分野においては、現在、歯科技工作業の自動化、画像診断の自動化、薬の副作用の発見等を、AIを用いてシステム化している。

※ 次頁「日経産業新聞 2017年5月19日」掲載記事をご覧ください。

日時：9月27日(水) 【第1部】 13:30～16:00(受付13:00～13:30 懇親会15:00～16:00)
【第2部】 16:30～19:00(受付16:00～16:30 懇親会18:00～19:00)

会場：勉強会 衆議院第一議員会館「国際会議室」／懇親会 同施設内「食堂」

東京都千代田区永田町2-2-1 ※最寄り駅は永田町駅1番出口

当勉強会概要

○参加対象:国会議員、医師、歯科医、薬剤師、官公庁、大使館、医療関連企業(部長職以上)

○勉強会の構成及び内容

■開催日・所要時間:2時間(勉強会90分、軽食含む懇親会30分)毎月第4水曜開催。

■テーマ:毎月テーマ別に有識者を招聘。参加者は問題点について意見交換を自由に行う。

■会場:衆議院議員会館 参議院議員会館(東京都千代田区永田町)、紀尾井フォーラム、他。

■講師:有識者、関係省庁などから、テーマ別に招聘。

■会費:入会金60万円(税抜)+年会費60万円(税抜)/1社2名 初年度 2年目更新以降 年会費60万円(税抜)

○各勉強会の事後報告は、事務局がまとめ、情報発信いたします。

・「日本の医療と医薬品の未来を考える会」ホームページ <http://www.iryounomirai.com/>

・医療情報誌「集中/Medical Confidential」誌面&ホームページ

国会議員・医師・歯科医・薬剤師メンバー

【国会議員団発起人】

【会長】



■原田 義昭

衆議院議員/元厚生政務次官/道州制推進本部本部長/元文部科学副大臣

自民党競争政策調査会 会長/財)国際青少年研修協会会長/有床診療推進議員連盟

副会長等/弁護士

【国会議員幹事】



■橋本 岳

衆議院議員/元厚生労働副大臣/元自民党外交部会長 等



■三ツ林 裕己

衆議院議員/厚生労働大臣政務官/衆議院厚生労働委員会理事 等/医師



■羽生田 俊

参議院議員/参議院厚生労働委員会委員長/参議院行政監視委員会委員 等/医師



■島村 大

参議院議員/参議院厚生労働委員会筆頭理事/予算委員会委員 等/歯科医



■末松 信介

参議院議員/自民党幹事長代理/自民党兵庫県連会長 等



■富岡 勉

衆議院議員/衆議院環境常任委員会 理事/厚生労働常任委員会 委員、等/医学博士



■自見 はなこ

参議院議員/医師

【国会議員事務局長】



■大隈 和英

衆議院議員/医師

【医師・歯科医・薬剤師 医療従事者メンバー(50音順)】

- 明石 勝也：学校法人聖マリアンナ医科大学 理事長
 渥美 和彦：一般社団法人 日本統合医療学会 名誉理事長 東京大学名誉教授
 井手口直子：帝京平成大学 薬学部 教授
 今村 聡：公益社団法人日本医師会 副会長
 大圃 研：NTT東日本関東病院 消化器内科 部長
 尾身 茂：独立行政法人 地域医療機能推進機構 理事長
 加納 繁照：一般社団法人 日本医療法人協会 会長
 片山 容一：学校法人湘南ふれあい学園 湘南医療大学 副学長
 河内 賢二：医療法人社団東京医心会 ニューハート・ワタナベ国際病院 理事長
 川淵 孝一：国立大学法人東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 教授
 神野 正博：日本病院団体協議会 議長
 木口 一成：公益財団法人 東京都予防医学協会 検査研究センター長
 北村 唯一：医療法人社団自靖会 親水クリニック 院長 東京大学名誉教授
 草野 敏臣：医療法人社団ミッドタウンクリニック 理事長
 楠岡 英雄：独立行政法人国立病院機構 理事長
 近藤 達也：独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA)理事長
 相良 祐輔：高知大学医学部 先端医療学推進センター 名誉センター長
 篠原 裕希：医療法人篠原湘南クリニックグループ 理事長
 白井 徹郎：一般社団法人自警会 東京警察病院 院長
 白澤 卓二：白澤抗加齢医学研究所所長 医学博士
 瀬戸 皖一：一般社団法人脳神経疾患研究所附属総合南北病院 南東北BNCT研究センター長
 田中 繁道：医療法人湊仁会 理事長
 高久 史磨：地域医療振興会 会長
 土屋 了介：地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 理事長
 堤 治：医療法人財団順和会 山王病院 院長
 中林 正雄：社会福祉法人恩賜財団母子愛育会 総合母子保健センター 愛育病院センター長
 中村 哲也：獨協医科大学医療情報センター センター長・教授
 花岡 一雄：JR東京総合病院 名誉院長
 福本 敏：東北大学大学院歯学研究科 小児発達歯科学分野 教授
 藤木 龍輔：医療法人財団恵仁会 藤木病院 理事長
 藤野 武彦：医療法人社団ブックス 理事長 九州大学名誉教授
 真野 俊樹：多摩大学医療・介護ソリューション研究所 所長・教授
 松原 正裕：眼科松原クリニック 院長
 松本 純夫：国立病院機構東京医療センター 名誉院長
 松山 淳：医療法人社団松寿会 理事長
 馬淵 茂樹：医療法人社団トータルライフクリニック医療会 理事長
 森川 利昭：東京慈恵会医科大学 外科学講座 教授
 山本 保博：日本医科大学医師会 会長
 横倉 義武：公益社団法人日本医師会 会長
 渡邊 剛：医療法人社団東京医心会 ニューハート・ワタナベ国際病院 総長
 綿引 一：医療法人社団翔友会 理事長

 <p>第1回 多摩大学大学院教授 多摩大学医療・介護ソリューション研究所 所長 真野俊樹氏</p>	 <p>第2回 日本医師会副会長 中川俊男氏</p>	 <p>第3回 厚生労働省労働基準局 安全衛生部労働衛生課 産業保健支援室長 塚本勝利氏</p>	 <p>第3回 国際医療福祉大学大学院教授 和田秀樹氏</p>	 <p>第4回 医療法人社団 KNI 北原国際病院 理事長 北原茂実氏</p>
 <p>第4回 経済産業省商務情報政策局 ヘルスケア産業課国際展開推進室長 笹子宗一郎氏</p>	 <p>第5回 厚生労働省保険局医療課 薬利管理官 (薬学博士) 中山智紀氏</p>	 <p>第6回 性の健康医学財団理事長 東京大学名誉教授 北村唯一氏</p>	 <p>第7回 郷原総合コンプライアンス 法律事務所代表 弁護士 郷原信郎氏</p>	 <p>第8回 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 理事長 近藤達也氏</p>
 <p>第9回 HSS ホスピタルサポート サービス代表 元警視庁警視 横内昭光氏</p>	 <p>第10回 サイバーディフェンス研究所 専務理事・上級分析官 名和利男氏</p>	 <p>第11回 厚生労働省医政局 地域医療計画課長 佐々木 健氏</p>	 <p>第12回 厚生労働省医政局 総務課医療国際展開推進室長 三宅邦明氏</p>	 <p>MR iryounomirai 日本の医療と 医薬品等の 未来を考える会</p>
 <p>第13回 日本経営グループ 代表取締役 平井昌俊氏</p>	 <p>第14回 日本経営グループ ヘルスケア事業部部長 横井将之氏</p>	 <p>第15回 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 理事長 平野俊夫氏</p>		
 <p>第15回 井上法律事務所 所長・弁護士 井上清成氏</p>	 <p>第16回 株式会社9DW 代表取締役 井元 剛氏</p>			
			<p>第1回 「発足式」「日本の医療の問題と提起」</p> <p>第2回 「TPP 批准関係」</p> <p>第3回 「ストレスチェックと日本のメンタルヘルスの問題点」</p> <p>第4回 「日本の高度医療のアウトバウンド化、国際医療連携」</p> <p>第5回 「高額薬剤薬価制度改革推進」</p> <p>第6回 「子宮頸がんワクチン問題を考える」</p> <p>第7回 「医療機関のリスク管理」</p> <p>第8回 「医薬品・医療機器の安全対策と認証システム」</p> <p>第9回 「患者トラブル・医療過誤」</p> <p>第10回 「不正アクセス・情報漏洩等賠償責任」</p> <p>第11回 「地域医療構想と第7次医療計画」</p> <p>第12回 「医療産業の海外展開の方向性」</p> <p>第13回 「医療経営・医療機関の資金調達」</p> <p>第14回 「次世代量子線癌治療装置『量子メス』」</p> <p>第15回 「医療過誤をめぐる紛争の理論と実務」</p> <p>第16回 「AI (人工知能) 深層学習が担う未来の医療改革」</p> <p>第17回 「企業から学ぶ、医療機関のリスクマネジメント・リスクファイナンス」</p>	

勉強会意見交換の様子

日本の医療と医薬品等の未来を考える会



衆議院第一議員会館「国際会議室」



懇親会の様子



行政機関・大学・医療従事者様
【ご招待 ご返信用紙】

【ご返信先】 FAX (03) 6272-8757 申込締切
9/15(金)

■ 9月27日(水) 第18回勉強会

(1部・2部に参加、または、どちらかに参加も可能です)

【第1部】 13:30~16:00
参加する 参加しない

【第2部】 16:30~19:00
参加する 参加しない

テーマ：AI(人工知能) × 医療

第1部 AI(人工知能)が担う未来の医療改革

第2部 AI(人工知能)の最新手法と医療への活用

講師：株式会社9DW 代表取締役 井元 剛氏

自身もエンジニア出身であり、AIシステム開発において、大企業をはじめ、国立大学等との共同研究の実績を持つ、今、最も注目される気鋭のAI開発集団の代表。

国内の優秀な人工知能開発者は100名足らず。その1割が9DWの頭脳集団として所属し、レベル4のAIを使用した、システム設計・開発・実装まで一貫したフルスクラッチで対応する。それ故、クライアントの向に沿う汎用的AIの開発が可能である事と、圧倒的な開発スピードの速さが特長である。医療分野においては、現在、歯科技工作業の自動化、画像診断の自動化、薬の副作用の発見等を、AIを用いてシステム化している。

会場：勉強会 衆議院第一議員会館「国際会議室」/懇親会 同施設内「多目的ホール」・「食堂」
東京都千代田区永田町2-2-1 ※最寄り駅は永田町駅1番出口

会費：ご招待

【行政 大学 医療機関名】

【部署】

【役職】

【お名前】

TEL () -

E-mail(必須):

※受付完了のご連絡は、ご指定のメールアドレスへ送信致します。

【お問い合わせ先】「日本の医療と医薬品等の未来を考える会」事務局：阿久澤

TEL：03-4405-9166 FAX：03-6272-8757 E-mail：akusawa@medi-con.jp

○2017年度 開催テーマ案

- 「医科・歯科連携による医療の質の向上」/「医薬品流通問題」/「医療・介護関連政策課題」
- 「注目すべき医療機関の取り組み」/「超高齢化社会へ向けての政策課題」/「医薬分業についての再議論」
- 「2025年に向けた地域包括ケアシステムの駆逐に伴う課題」/「医療機関の危機管理」/「予防・公衆衛生の現状と課題」
- 「日本の諸外国の医療制度比較、ヘルスケア分野のIT化の現況」/「製薬会社主導の治験のルール改定」
- 「医療・介護におけるIoTのメリットとリスク」/「医療機関のネットセキュリティーの検証」
- 「先進各国との医療介護保険比較」/「日本の再生医療産業に期待される成長と発展」/「医療保険について考える」
- 「外資医薬品メーカーの日本進出推進論について」/「今後注目すべき医薬品、医療機器」
- 「進化する医薬品市場、これからの課題」/「中央社会保険医療協議会(中医協)のあり方について」
- 「医療機関の医療過誤問題と対策」/「企業に課したストレスチェックの効果」
- 「介護事業社の課題～経営破綻会社の続出～」/「サイバーテロ被害の天文学的な損害賠償金額」
- 「社会福祉法人運営の特養老人ホームの経営」/「調剤薬局の役割の再検討」/「要介護老人の暴力への対処法は」
- 「薬剤師の役割の拡大(チーム医療の推進)」/「看護師の役割の拡大(チーム医療の推進)」
- 「海外で導入されている新医療の紹介」/「医薬品の価格決定方法の改善を議論」/「外資保険会社の医療保険の導入推進」

2017年度 開催予定

第19回:10月25日(水) 第20回:11月22日(水) 第21回:12月20日(水)
第22回: 1月24日(水) 第23回: 2月28日(水) 第24回: 3月28日(水)

【お問合せ先】

「日本の医療と医薬品等の未来を考える会」 <http://www.iryounomirai.com>
主 催：集中出版株式会社 <http://www.medical-confidential.com>
事務局：阿久澤 TEL:03-4405-9166 Mail : akusawa@medi-con.jp