

# AI と医療の現状と課題

日時：平成31年1月16日（水）13：00～17：05

場所：日本医師会館 大講堂 〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 電話 03-3946-2121（代）

主催／日本医学会 第154回日本医学会シンポジウム組織委員／大江 和彦・竹内 勤

## プログラム

- 13:00 開会の挨拶 …………… 門田 守人（日本医学会長）
- 13:05 序論—シンポジウム概説 …………… 大江 和彦（東京大学大学院医学系研究科教授・医療情報学）
- I. AI の現状 【座長】竹内 勤（慶應義塾大学常任理事/医学部教授・リウマチ・膠原病内科学）
- 13:15 1. ビッグデータと AI の  
医療へのインパクト …………… 喜連川 優（国立情報学研究所所長/東京大学教授）
- 13:45 2. 医用画像への AI 活用の現状 …………… 清水 昭伸（東京農工大学大学院工学研究院教授）
- II. AI の医療への応用と課題 【座長】大江 和彦（東京大学大学院医学系研究科教授・医療情報学）
- 14:15 3. AI ホスピタル構想に向けての  
大学病院における取り組み …………… 洪 実（慶應義塾大学医学部坂口光洋記念システム医学講座教授）
- 14:45 4. ゲノム医療における  
AI 技術活用の課題 …………… 宮野 悟（東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター長・教授）
- 15:15 5. 人工知能技術を用いた腎病理の  
診断支援に向けた取り組み …………… 河添 悦昌（東京大学大学院医学系研究科医療 AI 開発学講座特任准教授）
- 15:45 休憩
- 16:00 総合討論 【司会】大江 和彦・竹内 勤
- 17:00 閉会の挨拶 …………… 門脇 孝（日本医学会副会長）
- 17:05 終了

## 参加申し込み方法

### 1. 日本医学会ホームページ

パソコンから…<http://jams.med.or.jp/>

日本医学会ホームページから「日本医学会シンポジウム」にお進みください。  
申し込みフォームをご用意しております。



QRコード対応機種は、左記のコードで簡単にアクセスできます。

### 2. はがき、ファックス

①氏名②ふりがな③住所④電話番号⑤職業（医籍登録番号）⑥所属郡市区医師会名

〔メディカルスタッフ、製薬関係、会社員、報道関係、学生、その他〕を記入のうえ、以下までお送りください。

・はがき郵送先：〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 日本医師会館内 日本医学会 宛

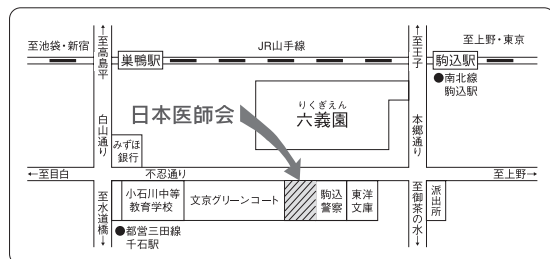
・FAX 送付先：FAX 03-3942-6517（日本医学会 宛）

・入 場 券：参加申し込み後、10日以内に本会より送付します。

・締め切り：先着500名

\*ホームページ、はがき、ファックスからお申し込みの、参加希望者の  
ご氏名・ご住所等の個人情報、入場券の送付に使用させていただきます。  
第三者に提供することはありません。

参加者は、日本医師会生涯教育制度のカリキュラムコード 9（医療情報）  
2.5 単位と 3（医療倫理）0.5 単位と 0（その他）0.5 単位の合計 3.5  
単位を取得できます。参加の際には、**医籍登録番号、所属の郡市区医師会  
をご記入ください。**また、日本内科学会認定総合内科専門医更新（2 単位）  
の取得参加証が発行（予定）されます（但し、関係者のみ）。



- JR山手線「駒込駅」南口より徒歩約10分
- 東京メトロ南北線「駒込駅」出口2より徒歩約10分
- 都営地下鉄三田線「千石駅」A3出口より徒歩約5分

## 問い合わせ先

日本医学会

〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 日本医師会館内

電話：03-3946-2121(代)

FAX：03-3942-6517