



# 日本医工学治療学会 第34回学術大会 未来工学関連セッション



## AI・IoT・ロボット工学・再生医療の最先端 “未来の医療はどう変わる!?”

現在、さまざまな分野で活用されている AI ですが、医療は期待の高い分野の一つです。その進化や今後の可能性など、ご興味ある方はぜひ奮ってご参加ください！



会 期：3月17(土)～18日(日)

会 場：大宮ソニックシティ

〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1丁目7-5 ソニックシティビル

参加費：3,000 円 対象者：IT 関連職種の方 (※医療従事者を除く)

※事前参加登録はございません。当日会場の参加受付にて参加費をお支払いください。  
詳細は大会ホームページをご確認ください。

<http://www.assiste-j.net/jste34/>



### 目玉企画

- 特別講演 1** 「産学官との連携・オープンプラットフォーム構想」  
中山 俊樹 氏 (株式会社 NTT ドコモ 代表取締役副社長)
- シンポジウム 2** 「AIの切り開く“未来の社会生活”と“医療の可能性”」  
溝上 敏文 氏 (日本アイ・ビー・エム株式会社)  
大森 次男 氏 (株式会社ウィズアス)  
平野 和順 氏 (日本マイクロソフト株式会社)  
今井 健 氏 (東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター)  
島原 佑基 氏 (エルピクセル株式会社)

その他、魅力的なプログラムが多数用意されております

### 参加可能セッション

3月17日(土)：特別講演1～3  
ランチョンセミナー1～3

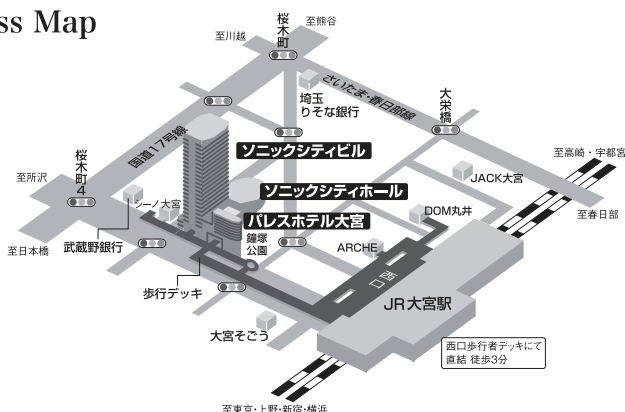
シンポジウム1～8  
スイーツセミナー

3月18日(日)：大会長講演  
特別講演4～7  
ランチョンセミナー4～7

シンポジウム9～12

教育講演・一般演題には、入場することはできません

### Access Map



※プログラムは予定であり一部変更となることもあります

### 【お問い合わせ先】

日本医工学治療学会 第34回学術大会 運営事務局  
株式会社コングレ

〒102-8481 東京都千代田区麹町 5-1 弘済会館 6階

TEL03-5216-5318 E-mail:jste2018@congre.co.jp

# 参加可能プログラム一覧

3月17日(土)

第1会場(小ホール)

9:00 ~ 11:00	シンポジウム 1	HDFの優位性はどこにあるのか？
11:00 ~ 11:50	特別講演 1	産学官との連携・オープンプラットフォーム構想 中山 俊樹 氏 株式会社 NTT ドコモ 代表取締役副社長
11:50 ~ 12:40	特別講演 2	臨床応用前夜となったヒト iPS 細胞を用いた心臓再生医療 福田 恵一 先生 慶應義塾大学 循環器内科
12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 1	
14:30 ~ 16:30	シンポジウム 2	AIの切り開く“未来の社会生活”と“医療の可能性”
16:40 ~ 18:40	シンポジウム 3	次世代に向けた新しい透析技術の開発

第2会場(国際会議室)

9:00 ~ 11:00	シンポジウム 4	心臓血管外科における医工学 あらたなデバイス、評価法と手術術式へのフィードバック
11:50 ~ 12:40	特別講演 3	医療紛争の実態と早期解決法 ー医療紛争なんか怖くない！ー 石黒麻利子 氏 堀法律事務所
12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 2	
14:30 ~ 16:30	シンポジウム 5	不整脈診療における医工学の進歩
16:40 ~ 18:40	シンポジウム 6	虚血性疾患に対する画像診断技術の進歩

第4会場(市民ホール 402)

12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 3	
14:30 ~ 16:30	シンポジウム 7	医工学治療技術の進歩は医療安全に寄与しているのか？
16:40 ~ 18:40	シンポジウム 8	カフ型透析カテーテル徹底検討(上手に安全に使用するには)

第5会場(市民ホール 403)

16:40 ~ 17:40	スイーツセミナー	
---------------	----------	--

3月18日(日)

第1会場(小ホール)

11:00 ~ 11:50	特別講演 4	人生最終章における医療の意味 石飛 幸三 先生 特別養護老人ホーム 芦花ホーム
11:50 ~ 12:40	特別講演 5	IoT、AIを活用した地域医療連携モデルと今後について 内山 昌秋 先生 北坂戸ファミリークリニック
12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 4	
14:00 ~ 14:30	大会長講演	高齢化社会に向けた医工学連携 ーAI、IT、ロボット工学は未来の医療にどのような福音をもたらすか？ー 中元 秀友 先生 埼玉医科大学総合診療内科
14:30 ~ 16:30	シンポジウム 9	高齢透析患者における穿刺ナビゲーションシステムの構築

第2会場(国際会議室)

9:00 ~ 11:00	シンポジウム 10	呼吸器領域における医工学の新たな展開
11:00 ~ 11:50	特別講演 6	シリコンバレーのヘルスケアイノベーション最新動向と 今後の日本に必要な医療系スタートアップの作り方 森若幸次郎 氏 株式会社シリコンバレーベンチャーズ CEO
11:50 ~ 12:40	特別講演 7	高齢社会における医工学への期待 三浦 公嗣 先生 慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター
12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 5	
14:30 ~ 16:30	シンポジウム 11	遠隔医療の最前線技術

第3会場(市民ホール 401)

9:00 ~ 11:00	シンポジウム 12	消化器内視鏡領域における医工学診療の最近の進歩
--------------	-----------	-------------------------

第4会場(市民ホール 402)

12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 6	
---------------	-------------	--

第5会場(市民ホール 403)

12:50 ~ 13:50	ランチョンセミナー 7	
---------------	-------------	--