

# AMEDシンポジウム2019 ～医療研究が未来を変える～

医療分野の研究成果を一刻も早く実用化し、  
患者さんのもとに届ける——

その使命を果たすため、AMEDは  
平成27年4月の発足以来、走り続けてきました。

AMEDはこの5年間にどんな成果を上げてきたのでしょうか。  
医療研究が進むことで、どのように未来を変えることができるでしょうか。

皆様と一緒に未来を描く、  
シンポジウムを開催します。

開催日

12月12日(木) (開場12:30)  
13:00～17:30

13日(金) (開場9:30)  
10:00～17:30

会場

東京国際フォーラム  
ホールB7 JR有楽町駅前

参加費

無料

要事前申込 [https://www.ftec-inc.jp/amed\\_forum](https://www.ftec-inc.jp/amed_forum)



12日

- 12:30 開場  
13:00 開会  
13:00 開会挨拶  
末松誠 (AMED理事長)
- 13:05 来賓挨拶  
13:10 基調講演  
内閣官房 健康・医療戦略室 (予定)
- 13:30 招待講演① / 大隅良典 (東京工業大学)  
「一基礎生物学者から AMEDに期待すること」
- 14:30 講演「未曾有の人口遷移時代に向けた  
医療研究開発の方向性」  
末松誠 (AMED理事長)
- 15:20 ————— 休憩 —————
- 15:30 パネルディスカッション  
「これからのAMEDに期待すること」  
藤原康弘 (医薬品医療機器総合機構 理事長)  
中山譲治 (日本製薬工業協会 会長)  
渡部真也 (日本医療機器産業連合会 副会長)  
伊藤たてお (日本難病・疾病団体協議会 理事)  
本田麻由美 (読売新聞 編集局生活部次長)
- 17:20 1日目クロージング  
梶尾雅宏 (AMED理事)

13日

- 9:30 開場  
10:00 開会  
10:00 講演「AMEDの5年間の歩み」  
梶尾雅宏 (AMED理事)
- 10:20 AMED成果報告① / 間野博行 (国立がん研究センター)  
「AMEDが果たす社会実装:がんゲノム医療をリードする  
東大オンコパネルの開発」
- 11:00 AMED成果報告②-1 / 西増弘志 (東京大学)  
「ゲノム編集ツールCRISPR-Cas9の作動機構の解明と  
新規ツールの開発」
- 11:20 AMED成果報告②-2 / 朔啓太 (九州大学)  
「日本発!心臓病患者の未来を守る神経刺激力テーテルの開発」
- 11:40 ————— 休憩 —————
- 13:00 招待講演② / 本庶佑 (京都大学)  
「癌・自己免疫・老化:PD-1スイッチによる疾患制御」
- 14:00 AMED成果報告③ / 喜連川優 (国立情報学研究所)  
「IT/AI/ML Embedding:激動するIT(AI、ビッグデータ、IoT、5G)を  
如何に咀嚼するかが肝となる時代」
- 14:40 AMED成果報告④ / 胡桃坂仁志 (東京大学)  
事業説明 中村春木 (国立遺伝学研究所)  
「エピジェネティクス創薬の基盤となるクロマチン構造研究」
- 15:20 ————— 休憩 —————
- 15:35 AMED成果報告⑤ / 水澤英洋 (国立精神・神経医療研究センター)  
「IRUD-未診断疾患から未来へのかけ橋-」
- 16:15 AMED成果報告⑥ / 本望修 (札幌医科大学)  
「脊髄損傷患者に対する新しい幹細胞製剤」
- 16:55 閉会挨拶  
信濃正範 (AMED執行役)

\*タイトル等変更になる場合がございます。

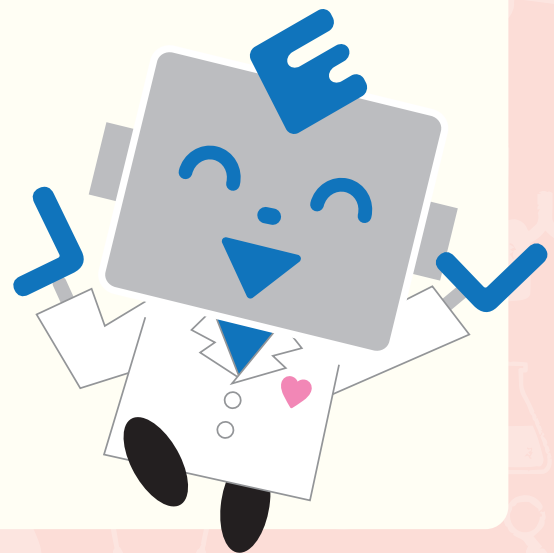
## 13日開催 ワークショップ・展示

ワークショップ 各先着100名・80分 ※開始時に空席があれば当日参加可

- 10:20 ① ライフステージとつながるデータ  
② 医療研究開発における患者・市民参画 (PPI)
- 14:10 ③ レギュラトリーサイエンス~医薬品の効率的な開発と安全な使用のために~  
④ お悩み解決!認知症コホート・レジストリ研究の”あるある”
- 15:50 ⑤ ゲノム医療研究におけるデータシェアリング  
⑥ 新進気鋭の若手・女性研究者が見据える未来医療~AMED先端研究の今~

展示 9:30~17:30

- ・9つの統合プロジェクト紹介パネル
- ・手指リハビリ用訓練ロボット装置「SMOVE」他 開発中医療機器



## 会場アクセス

## ■JR線

有楽町駅より徒歩1分  
東京駅より徒歩5分(京葉線東京駅とB1F地下コンコースにて連絡)

## ■地下鉄

有楽町線 : 有楽町駅 (B1F地下コンコースにて連絡)  
日比谷線 : 銀座駅より徒歩5分 / 日比谷駅より徒歩5分  
千代田線 : 二重橋前駅より徒歩5分 / 日比谷駅より徒歩7分  
丸ノ内線 : 銀座駅より徒歩5分  
銀座線 : 銀座駅より徒歩7分 / 京橋駅より徒歩7分  
三田線 : 日比谷駅より徒歩5分

## 東京国際フォーラム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-5-1