



岐阜薬科大学  
Gifu Pharmaceutical University



横浜市立大学  
YOKOHAMA CITY UNIVERSITY



静岡県立大学  
UNIVERSITY OF SHIZUOKA



公立大学法人名古屋市立大学  
Public University Corporation  
NAGOYA CITY UNIVERSITY



大阪市立大学  
OSAKA CITY UNIVERSITY

# 健康・医療 新技術説明会 2018

2018年10月23日(火)  
10:55-15:55  
JST東京本部別館  
1Fホール

岐阜薬科大学、横浜市立大学、静岡県立大学、名古屋市立大学、大阪市立大学の  
公立5大学が、選りすぐりの特許技術（未公開出願も含む）10テーマを紹介します。

- ・産学連携の探索に...
- ・新たな研究開発テーマの開拓に...
- ・最新技術の取得に...

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

## ●●●● 発表シーズ ●●●●

創 業

- ①安心して使用出来る不整脈治療薬の開発
- ②Charge-reversible脂質ナノ粒子を用いた核酸送達技術
- ③肺高血圧症治療薬の新規標的分子の探索と創薬
- ④Notch阻害薬の脊髄性筋萎縮症画期的新薬としての可能性

横浜市立大学／藤田 孝之  
静岡県立大学／浅井 知浩  
名古屋市立大学／山村 寿男

ガリ・パ付

- ⑤粘膜上皮細胞の炎症応答を抑える大腸菌

岐阜薬科大学／原 英彰

医療・福祉

- ⑥人工知能を利用した良好精子選別・探索補助システム
- ⑦マイクロバイオームを活用した革新的遺伝子診断技術の開発

大阪市立大学／西川 禎一  
横浜市立大学／湯村 寧

分 析

- ⑩ヘム鉄を選択的に検出可能な蛍光プローブの開発

静岡県立大学／渡辺 賢二  
名古屋市立大学／山中 淳平  
大阪市立大学／池淵 充彦  
岐阜薬科大学／平山 祐

参加のお申し込み（参加無料）：  
<https://shingi.jst.go.jp/index.html>

健康・医療 新技術説明会

検索



会場へのアクセス：  
JST東京本部別館 1Fホール  
〒102-0076 東京都千代田区五番町7 K's五番町  
TEL: 03-5214-7519  
●JR「市ヶ谷駅」より徒歩3分  
●都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線「市ヶ谷駅」  
(2番出口)より徒歩3分



主催：科学技術振興機構（JST）、岐阜薬科大学、横浜市立大学、  
静岡県立大学、名古屋市立大学、大阪市立大学