

つくば医工連携フォーラム2018

会期

2018年

1月26日(金)

9:40▶18:00

会場

産業技術総合研究所
つくば共用講堂

茨城県つくば市東1-1-1

大会長

荒川 義弘

筑波大学つくば臨床医学研究開発機構長

オープンイノベーションによる橋渡し研究の加速

プログラム

基調講演

浅島 誠

東京理科大学副学長、産総研名誉フェロ-兼招聘研究員、
筑波大学理事(非常勤)、東京大学名誉教授

渡部 真也

一般社団法人日本医療機器産業連合会会長、
株式会社日立製作所執行役員常務/ヘルスケアビジネスユニットCEO

教育講演

大江 和彦

東京大学大学院医学系研究科医療情報学分野教授
「AI技術の医療への活用」

講演

一般演題

(口演/ポスター示説)

企業展示

(ショートプレゼンテーション)

PMDAによるRS相談のご紹介

演題募集

一般演題(口演・ポスター示説)募集しております。
締切:2017年12月11日(月)正午
詳しくは「演題募集」のページをご覧ください。
ポスドク・学生は研究奨励賞の選考対象となります。

参加費

一般・ポスドク:2,000円/学生:無料

事前参加登録

2018年1月12日(金)まで

懇親会

一般・ポスドク:4,000円/学生:1,000円
※研究奨励賞受賞者は無料ご招待

- 主催:つくば医工連携フォーラム
つくばバイオマテリアル医工研究会
いばらき成長産業振興協議会
筑波大学つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO)
- 共催:国立研究開発法人物質・材料研究機構
国立研究開発法人産業技術総合研究所
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
筑波大学附属病院
茨城県
- 後援:つくば市
つくばグローバル・イノベーション推進機構
筑波大学国際産学連携本部
- 協賛:NPO法人 医工連携推進機構
医療機器レギュラトリーサイエンス研究会

事務局

つくば医工連携フォーラム2018

筑波大学つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO)内
〒305-8576 茨城県つくば市天久保2-1-1
TEL:029-853-3861 FAX:029-853-3326
E-mail: ikourenkei2018@md.tsukuba.ac.jp

大会ホームページ

<http://www.md.tsukuba.ac.jp/clinical-med/ikourenkei2018>



ご挨拶

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

このたび、2018年1月26日(金)に国立研究開発法人産業技術総合研究所にてつくば医工連携フォーラム2018を開催することとなりました。本フォーラムは、「つくばバイオマテリアル・医工学研究会」、「つくば医療産業懇談会」(当時)および「Bio Tsukuba研究交流会」を母体として、2009年以来毎年開催されています。つくば地区を中心として、医工連携による研究開発に従事する研究者や関連産業の方、大学院生、ライフイノベーションに関心がある方等が、年に一度集い、互いの成果を発表し、また、最新の情報を共有して交流を深めています。

今年のテーマは「オープンイノベーションによる橋渡し研究の加速」としました。昨今、革新的医療技術開発における異業種・異文化交流の重要性が認識され、産官学のオープンイノベーションが急速に伸展してきています。また、アカデミアでも、研究成果(シーズ)を実用化に結びつけるための橋渡し研究の支援体制の整備が進み、研究の早期の段階からオープンイノベーションを推進し、共同研究や技術移転に結びつけていく動きが加速してきています。筑波大学内に2015年に設立されたつくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO)でも、2017年度に国の橋渡し研究拠点に採択されたことに伴い、つくば地域を中心とした研究所のシーズの登録件数が一気に増加し、期待の大きさを感じています。

オープンイノベーションを推進して革新的医療技術の開発に結びつけていくためには、産官学の研究者等の継続的な交流の場が必要です。このつくば医工連携フォーラムは、そのような志の研究者が集う場となっています。できるだけ多くの方にご参加・ご発表いただき、活発な議論をお願いするとともに、共同研究や技術移転に少しでも多く発展することを期待しています。

謹白

つくば医工連携フォーラム2018

大会長 荒川 義弘

国立大学法人筑波大学つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO) 機構長

プログラム(日程表) ●プログラムは都合により変更になる場合がありますので予めご了承ください。

	A会場 講堂	B会場 大会議室	C会場・D会場 中・小会議室	E会場 ホールE・多目的室(手前)	F会場 多目的室(奥)
8:00					
8:50	受付開始				
9:40	開会挨拶 産総研 理事 松岡典実 (後) (未定)		8:50~9:50 ポスター掲示	8:50~9:50 企業展示設置	
9:50	9:50~10:40 基調講演1 浅島 誠 (東京理科大)	9:50~10:40 一般演題1 (口演)			10:00~11:50 ドリンクコーナー
10:50	10:50~11:30 講演1	10:50~11:50 一般演題2 (口演)	9:50~13:00 ポスター閲覧		
11:30	11:30~11:50 教育講演 大江和彦 (東京大)			9:50~16:30 企業展示	13:00 PMDA RS相談の紹介 13:15 筑波大学 TR拠点の紹介
13:00			13:00~14:20 ポスター示説		13:25~14:20 企業等のショートプレゼン
14:30	14:30~15:20 基調講演2 渡部真也 (産機連会長/南日立製作所)	14:30~15:20 一般演題3 (口演)			14:20~16:30 ドリンクコーナー
15:30	15:30~16:10 講演2	15:30~16:10 一般演題4 (口演)	14:20~16:30 ポスター閲覧		
16:20	16:20~17:00 講演3	16:20~17:00 一般演題5 (口演)		16:30~17:50 企業展示撤去	
17:10	17:10~17:50 講演4	17:00~17:50 一般演題6 (口演)	16:30~17:50 ポスター撤去		
18:00					
18:10	懇親会・研究奨励賞表彰式 (産総研内レストラン予定)				
19:00					
20:00					

テーマ オープンイノベーションによる橋渡し研究の加速

基調講演

- 9:50-10:40
浅島 誠

東京理科大学副学長、産総研名誉フェロ-兼招聘研究員、筑波大学理事(非常勤)、東京大学名誉教授

- 14:30-15:20
渡部 真也

一般社団法人日本医療機器産業連合会会長、株式会社日立製作所執行役員常務/ヘルスケアビジネスユニットCEO

教育講演 11:30-11:50

大江 和彦

東京大学大学院医学系研究科医療情報学分野教授

講演

一般演題 (口演/ポスター示説)
企業展示・ショートプレゼンテーション
PMDAによるRS相談のご紹介
筑波大学 TR拠点のご紹介

演題募集(口演/ポスター示説) ※詳細はホームページ (<http://www.md.tsukuba.ac.jp/clinical-med/ikourenkei2018/endai.html>) にてご案内しております。

- 【演題登録期間】 締切 2017年12月11日(月) 正午まで(予稿原稿の提出締切も同じ)
- 【発表形式】 一般演題として「口演」と「示説(ポスター)」の2種類を募集します。
(口演) 1題10分(発表7分/質疑応答3分) / (ポスター示説) 1題5分(発表3分/質疑応答2分)
- 【演題登録および原稿提出方法】 ホームページ「演題登録」よりフォームに必要な事項を記入のうえお申し込みください。
また、予稿原稿様式をダウンロードのうえ作成し、メール添付で事務局へ提出してください。
- 【研究奨励賞】 学生・ポスターを対象に、優秀な研究発表に対して研究奨励賞を授与します(受賞者は懇親会へご招待します)。
- 【演題カテゴリー】 下記より1つ選択してください。

A	生体材料 Biomaterial	H	医療機器 (治療・治療支援機器) Medical device (Treatment or treatment support device)
B	幹細胞・細胞培養技術 Stem cell / Cell culture technology	I	福祉機器 Assistive device, Healthcare device
C	再生医療・人工臓器 (機器主体以外) Regenerative medicine / Artificial organ	J	食品・健康管理 Food / Healthcare
D	ナノバイオ Nano-Bio	K	ゲノム医学 Genomic medicine
E	薬物送達システム Drug delivery system	L	AI, IoT Artificial intelligence, Internet of Things
F	体外診断薬 Diagnostics reagents	M	レギュラトリーサイエンス Regulatory science
G	医療機器 (検査・診断機器) Medical device (Inspection and diagnostic device)	N	その他 Others

事務局

つくば医工連携フォーラム2018

筑波大学つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO)内
〒305-8576 茨城県つくば市天久保2-1-1
TEL : 029-853-3861 FAX : 029-853-3326
E-mail : ikourenkei2018@md.tsukuba.ac.jp

