

2019年度 中部地区 医療・バイオ系シーズ発表会

日時／2019年12月13日（金）13：00～18：00（受付開始12:30）

場所／ウインクあいち 12階会議室

中部地区の大学等研究機関から最先端の技術シーズを発信。アカデミアと産業界の交流により、研究シーズの活用と医療・バイオ産業の活性化を目指します。

主催／中部地区医療・バイオ系シーズ発表会実行委員会

協力／（公財）名古屋産業科学研究所 ※

※ 経済産業省 中部経済産業局の中小企業知的財産活動支援事業費補助金（事業名：「モノ語り」プロジェクト（第二章）産学連携支援機関が主導する中小企業の知財を起点とした新規産業分野参入支援のシナリオ作り）を受けています。

PROGRAM

Invited seminar 13:00-14:00

「デジタルヘルスの潮流 一病息災の健康づくり」

株式会社PREVENT 代表取締役 萩原悠太氏

（2018年経産省ジャパン・ヘルスケアビジネスコンテスト優秀賞、他受賞歴多数）
スマホアプリを活用して重症化予防という疾病既往者に対する健康づくり支援に取り組む名古屋大学発スタートアップPREVENT。急成長市場として注目を集めるモバイルヘルス業界の今と、医療×ITで疾病重症化予防、医療費適正化に挑むPREVENTの事業戦略を紹介します。



Oral session 14:00-15:00, 15:30-16:45

研究者によるショートプレゼンテーション（共同研究・開発等を目指した技術の発表）を行います。

Business talk and Networking 13:00-18:00

ポスター展示会場におけるネットワーキング（コーヒープレイク）

個別商談会（右下サイトより事前申込必要）を行います。

入場無料！



お問合せ

中部地区医療・バイオ系シーズ発表会 事務局

名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 内

E-mail: chubu_seeds@aip.nagoya-u.ac.jp

<https://www.aip.nagoya-u.ac.jp/industry/recital/2019/index.html>

参加登録・商談申し込みはこちら↑

参加機関／愛知県立大学・愛知工業大学・金沢大学・北九州市立大学・岐阜大学・九州工業大学・産業医科大学・帝京大学・名古屋大学・名古屋工業大学・名古屋市立大学・藤田医科大学・名城大学・

科学技術交流財団・ふじのくに医療城下町推進機構・北九州産業学術推進機構・名古屋産業科学研究所

後援予定（順不同）／（一社）中部経済連合会・中部医療機器工業協会・名古屋商工会議所・（独）中小企業基盤整備機構中部本部
愛知県・名古屋市・三重県・岐阜県・中部先端医療開発円環コンソーシアム・名古屋大学協力会

NO.	発表シーズ タイトル	氏名	機関	口頭発表
01	照明が認知高齢者の睡眠、認知状況に及ぼす影響	岡本 和士	愛知県立大学 看護学部	14:45 -15:00
02	体細胞のコレステロールレベルをモニターできるマーカーの開発	道川 誠	名古屋市立大学	16:30 -16:45
03	骨再生における脂肪由来幹細胞シート技術の応用	方 向	金沢大学 医薬保健研究域医学系	16:00 -16:15
04	膿疱性乾癬モデルマウス	杉浦 一充	藤田医科大学 医学部	14:30 -14:45
05	生体内一酸化窒素の精密センシングとDDS技術の開発	小澤 智宏	名古屋工業大学 大学院工学研究科	16:15 -16:30
06	てんかんにおける新規治療標的としてのHDAC2の有用性	衣斐 大祐	名城大学 薬学部	14:15 -14:30
07	細菌感染症を予防・治療するファージセラピーの安全性向上の新しい手法について	安藤 弘樹	岐阜大学 大学院医学系研究科	—
08	シアル酸含有化合物の製造方法	安藤 弘宗	岐阜大学 研究推進・社会連携機構	—
09	細胞選択的ペプチドを用いた再生促進型医療材料開発	蟹江 慧	名古屋大学 大学院創薬科学研究科	15:30 -15:45
10	再生医療製品安定生産のための細胞培養工程の数値化解析	蟹江 慧	名古屋大学 大学院創薬科学研究科	15:45 -16:00
11	腸で働く「pHプロト」を効率よく腸まで届けるには・・・	本多 裕之	名古屋大学 予防早期医療創成センター／ 科学技術交流財団	14:00 -14:15
12	新生児・乳児の呼吸不全に伴う陥没呼吸、漏斗胸を防止する呼吸補助治療具	伊藤 美春	名古屋大学 医学部 (名古屋産業科学研究所)	—
13	空間覚を用いて不等像視の発見を容易にする検査方法	佐々木 翔	帝京大学 医療技術学部 (名古屋産業科学研究所)	—
14	開脚度測定器 -柔軟性の可視化・定量化とデータ管理-	金子 洋美	岐阜大学 医学部 (名古屋産業科学研究所)	—
15	半導体イオンセンサISFETを用いたpH計測と応用	山田 章	愛知工業大学 大学院工学研究科 (名古屋産業科学研究所)	—
16	あらゆる環境で利用できるセキュアIP通信システム	渡邊 晃	名城大学 理工学部 (名古屋産業科学研究所)	—
17	新型ネブライザー (薬物経肺送達装置)	國本 桂史	名古屋市立大学 大学院医学研究科 (名古屋産業科学研究所)	—
18	創薬・再生医療のための細胞培養チップ	中澤 浩二	北九州市立大学 国際環境工学部 (北九州産業学術推進機構)	—
19	椅子やベッドからの立ち上がりをサポートするシステム	和田 親宗	九州工業大学 大学院生命体工学 研究科 (北九州産業学術推進機構)	—
20	熱中症を正確に予測する耳せん式ウェアラブルデバイス	堀江 正知 井上 仁郎 川波 祥子	産業医科大学 産業生態科学研究所 (北九州産業学術推進機構)	—