

# 第24回 関西大学 先端科学技術 シンポジウム

主催：関西大学 先端科学技術推進機構  
共催：関西大学 社会連携部  
後援：関西大学 科学技術振興会

【日時】2020年1月23日（木）  
24日（金）

【会場】関西大学千里山キャンパス  
100周年記念会館

メインテーマ：いのち輝く未来社会への貢献  
—多様で健康的な生き方の追求—

第1日目 1月23日（木）

11：15～12：15

## 特別講演：関大メディカルポリマーで届ける未来医療

文部科学省私立大学研究ブランディング事業「『人に届く』関大メディカルポリマーによる未来医療の創出」研究代表者  
関西大学 化学生命工学部 教授 大矢 裕一

13：15～14：00

### ポスターセッション

出展者によるパネル説明会を行います。先端科学技術推進機構にて推進している研究分野に係る約100件のポスターを紹介いたします。

～4部門によるテーマ関連セッション～

14：00～15：30

N（新物質・機能素子・生産技術）研究部門

招待講演：川崎 元士（㈱ナールスコーポレーション  
代表取締役社長執行役員）

I（情報・通信・電子）研究部門

招待講演：田中 宏和（広島市立大学  
大学院情報科学研究科 教授）

15：45～17：15

B（生命・人間・ロボティクス）研究部門

招待講演：小田巻 俊孝（森永乳業株式会社  
基礎研究所 研究本部腸内フローラ  
研究グループグループ長）

招待講演：長竹 貴広（国立研究開発法人  
医薬基盤・健康・栄養研究所  
ワクチン・アジュバント研究センター  
ワクチンマテリアルプロジェクト/  
腸内環境システムプロジェクト 主任研究員）

E（環境・エネルギー・社会）研究部門

招待講演：秋元 圭吾（公益財団法人 地球環境産業技術  
研究機構 システム研究グループ  
グループリーダー 主席研究員）

～センター関連セッション～

14：00～15：30

【地域再生センター】

招待講演：辻村 修太郎（一般社団法人カンデ 理事）

招待講演：高橋 洋貴（八幡市政策推進部  
市民協働推進課 市民協働推進係 係長）

招待講演：上田 優介（京都府立八幡支援学校）

招待講演：片岡 由香（愛媛大学 社会共創学部 講師）

【社会空間情報科学研究センター】

招待講演：稗方 直己（一般社団法人  
ナレッジキャピタル 事業統括部 次長）

～戦略研究総合センターセッション～

15：45～17：15

【3次元ナノ・マイクロ構造の創成と  
バイオミメティクス・医療への応用】

招待講演：鈴森 康一（東京工業大学工学院 教授）



1/23 同時開催

◎14:00～17:15

関西大学・大阪医科大学・大阪薬科大学

医工薬連環科学教育研究機構 研究発表会

14:40～15:40 招待講演：大槻 高史（岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科 教授）

## 第2日目 1月24日（金）

～先端科学技術推進機構 研究グループセッション～

◎10:00～12:00

【スマートインフラのためのセンシング情報】

招待講演：関本 義秀（東京大学 生産技術研究所 准教授）

【トライボトロニクス】

招待講演：橋口 原（静岡大学 大学院総合科学技術研究科 教授）

【耐極限環境ハイエントロピー合金】

招待講演：竹内 章（東北大学大学院 工学研究科 特任教授）

【緊急救命避難支援を実現する情報通信技術】

招待講演：中野 敬介（新潟大学 工学部 情報工学科 教授）

◎13:00～15:00

【生物資源保存技術創生】

招待講演：田中 大介（国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
遺伝資源センター 上級研究員）

【健康まちづくりオープンイノベーションにおける合意形成と意思決定】

招待講演：川嶋 孝宣（株式会社フィリップス・ジャパン  
ソリューション事業推進部 部長）

【人間環境系の動的相互作用モデルに基づく環境制御】

招待講演：望月 悦子（千葉工業大学 創造工学部 建築学科 教授）

【超臨場感システム】

招待講演：宮本 龍介（明治大学 理工学部 情報科学科 専任講師）

◎15:15～17:15

【景観と防災まちづくり】

招待講演：田中 尚人（熊本大学 熊本創生推進機構 准教授）

【バイオエンジニアリング】

招待講演：安達 泰治（京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 教授）

【機能性食品開発】

招待講演：池永 武（大塚製薬株式会社 大塚栄養製品研究所 研究員）



1/24 同時開催



関大メディカルポリマー  
シンポジウム

10:00～11:00

基調講演：秋吉 一成  
（京都大学大学院工学研究科 教授）

シンポジウム詳細  
URL→

