

静岡大学・浜松医科大学

# 医・工・情報

## の異分野連携シンポジウム

浜松キャンパス 100 周年を迎え、これまで培ってきた静岡大学と浜松医科大学両大学の交流の深化を見据えシンポジウムを開催します。

**開催日:** 2022年12月1日(木) 第一部 13:30～ 第二部 17:00～

**会場:** 静岡大学浜松キャンパス 共通講義棟2階(21講義室)【拠点会場】

**主催:** 静岡大学・浜松医科大学

**Part1【第一部】**ハイブリッド(対面+オンライン[双方向の通信])13:30～16:35

### 基調講演

香川景一郎教授(静岡大学電子工学研究所 ナノビジョン研究部門)

「マルチタップ CMOS イメージセンサを用いたコンピューショナル生体イメージング」

山末英典教授(浜松医科大学医学部 精神医学講座)

「音響工学と動画解析の応用による精神症状の客観定量化」

両大教職員

事前招待者 対象

### 研究紹介

佐野吉彦准教授(静岡大学 工学部機械工学科)「オーダーメイド透析システムの研究開発」

鳴海哲夫准教授(同上 工学部化学バイオ工学科)「主鎖改変化学を基盤とするペプチド性中分子創薬」

山本泰生准教授(同上 情報学部情報科学科)「データマイニングと機械学習を活用した異分野融合研究の可能性」

大本義正准教授(同上 情報学部行動情報学科)「幼児の協調運動データに基づく ASD スクリーニングの検討」

河崎秀陽准教授(浜松医科大学光先端医学教育センター)

「ナノスーツ法で拓けたライフサイエンス研究・医療応用への新たな可能性」

長島 優 教授(同上 光先端医学教育研究センター)

「奇異性歩行を誘発してパーキンソン病患者の歩行障害を改善する眼鏡型ウェアラブル装置の開発」

**Part2【第二部】**オンライン[視聴のみ] 17:00～18:30

※どなたでもご視聴  
いただけます。

### 医・工・情報連携の取組、事例紹介

川田善正 静岡大学理事(研究・社会産学連携・情報担当)・副学長

山本清二 浜松医科大学理事(教育・産学連携担当)・副学長

### 教育・研究の検討状況説明

遊橋裕泰教授(静岡大学 情報学部行動情報学科)

※現在両大学で検討されている状況をご説明します。

Part2【第二部】は一般の皆様もご視聴(オンラインのみ)いただけます。

【申込方法】 右記QRコードの登録ページから事前登録をお願いします。

会場で出席の教職員の方は、感染症対策のためマスクの着用等にご協力願います。

【お問合せ】静岡大学浜松キャンパス事務部浜松総務課 ☎053-478-1000



申込み用サイト

メール: 100sympo@adb.shizuoka.ac.jp

※ご提供いただいた個人情報は、本シンポジウムの開催にのみ使用させていただきます。