

# 口腔と全身のネットワーク

脈管系から生命現象を理解する

## 市民公開シンポジウム

主催：日本学術会議、日本学術会議基礎系歯学分科会  
歯科基礎医学会  
後援：日本生命科学アカデミー

令和4年(2022年)9月17日(土)

17:30~19:00

徳島大学・大塚講堂大ホール

(徳島県徳島市蔵本町3丁目18-15)

血管、リンパ管などの脈管系は生体のライフラインであるとともに、動脈硬化やがんなど様々な疾患と深い関連がある。血管は免疫細胞などの他の細胞との相互作用を介して感染、炎症、組織修復、個体発生・組織形成においてもダイナミックに変化し疾患や病態、生理現象を制御している。本公開シンポジウムでは最新のトピックを市民の皆様と共有し、生命現象を脈管の視点からとらえ、あらためて口腔と全身のつながりを議論したい。

## プログラム

座長・オーガナイザー：

樋田 京子 (日本学術会議連携会員・北海道大学大学院歯学研究院教授)

渡部 徹郎 (日本学術会議連携会員・東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教授)

## オーバービュー

樋田 京子

(日本学術会議連携会員・北海道大学大学院歯学研究院血管生物分子病理学教室)

## 歯周病原細菌による生体バリア破綻と血管修復障害

多田 浩之 (東北大学大学院歯学研究科エコロジー歯学講座口腔分子制御学分野)

## 血管ネットワークとその形づくり

久保田 義顕 (慶應義塾大学医学部 解剖学教室)

## がんにおける血管の異常性とその標的治療

間石 奈湖 (北海道大学大学院歯学研究院 口腔病態学分野 血管生物分子病理学)

## 口腔がん微小環境の制御による新規治療法の開発

渡部 徹郎 (日本学術会議連携会員・東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野)



日本学術会議  
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN