

第7回 COINS シンポジウム
～小さく寄り添い大きく守る、未来の医療はすぐそこに～

2020年12月4日(金) 於 オンライン(ZOOM ウェビナー)

— プログラム —

司会：苅谷 遊子 (ナノ医療イノベーションセンター)
永井 浩二 (ナノ医療イノベーションセンター)

開会挨拶

13:00-13:10 木村 廣道 COINS プロジェクト統括 / 東京大学 特任教授

第一部： 基調講演～未来の医療はすぐそこに

座長：厚見 宙志

(ナノ医療イノベーションセンター)

— 基調講演 1 < 健康で幸福な人生 100 年を創る「空間×ヘルスケア 2030」 >

13:10-13:40 高橋 博樹 株式会社日経BP 総合研究所 戦略企画部長

— 基調講演 2 < 医療 ICT とプラットフォームがもたらす未来の医療・健康 >

13:40-14:10 坂野 哲平 株式会社アルム 代表取締役社長

第二部： COINS の研究報告～ここまで進んだ未来の医療

座長：一木 隆範

(COINS サブテーマ 4 リーダー / 東京大学大学院 工学系研究科 教授)

— COINS / iCONM 概要

14:10-14:20 片岡 一則 COINS 研究統括 / ナノ医療イノベーションセンター センター長 / 東京大学 特任教授

— 講演 1 < 感染症 > 新型コロナウイルスや未来のパンデミックに対する mRNA ナノワクチンの開発

14:20-14:40 内田 智士 COINS サブテーマ 3 / ナノ医療イノベーションセンター 副主幹研究員

— 講演 2 < 脳疾患 > 未だ満足できる治療法がない脳疾患へのナノマシンによるチャレンジ

14:40-15:00 サビーナ カデール COINS サブテーマ 1 / ナノ医療イノベーションセンター 主任研究員

— 講演 3 < 糖尿病 > 機械を使わず、安く、痛みのない治療を目指して

15:00-15:20 松元 亮 COINS サブテーマ 4 / 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 准教授 / 神奈川県立産業技術総合研究所 プロジェクトリーダー

— 講演 4 < がん > 難治がん薬を送り届ける、やさしいナノ医療

15:20-15:40 宮田 完二郎 COINS サブテーマ 1 リーダー / 東京大学大学院 工学系研究科 准教授

休憩

15:40-15:50

第三部： ともに考えよう未来の医療

モデレーター：島崎 眞

(ナノ医療イノベーションセンター)

— 視聴者参加型座談会

15:50-17:20 野田 真由美 NPO 法人支えあう会「α」 副理事長

村垣 善浩 COINS サブテーマ 5 / 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授

宮田 完二郎 COINS サブテーマ 1 リーダー / 東京大学大学院 工学系研究科 准教授

閉会挨拶

17:20-17:25 三浦 淳 川崎市産業振興財団 理事長