

第8回 COINS シンポジウム  
シックケアからヘルスケアへ～体内病院が創る未来の社会～

2022年1月21日(金) 於 オンライン(ZOOM ウェビナー)、パブリックビューイング(川崎市産業振興会館)

— プログラム —

司会：持田 祐希  
(ナノ医療イノベーションセンター 主任研究員)  
佐竹 麻美  
(ナノ医療イノベーションセンター)

開会挨拶

13:00-13:05 木村 廣道 COINS プロジェクト統括 / 東京大学 特任教授

来賓挨拶

13:05-13:15 松田 譲 科学技術振興機構 COI STREAM ビジョン1 ビジヨナリーリーダー  
小宮山 宏 科学技術振興機構 COI STREAM ガバニング委員会 委員長

(敬称略)

第一部： COINS の成果報告

座長：安西 智宏

(COINS サブテーマ6 リーダー / ナノ医療イノベーションセンター 主幹研究員)

1. COINS プラットフォームの構築とインキュベーション事業への展開

13:15-13:30 木村 廣道 COINS プロジェクト統括 / 東京大学 特任教授  
厚見 宙志 ナノ医療イノベーションセンター ポスト COI 準備室 事業戦略マネージャー

2. 社会実装を加速するイノベーションエコシステムの構築

13:30-13:48 安西 智宏 COINS サブテーマ6 リーダー / ナノ医療イノベーションセンター 主幹研究員  
仙石 慎太郎 東京工業大学 環境・社会理工学院 教授

3. 在宅診断・ケア時代を支える小型化医療デバイスの開発

13:48-14:06 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  
竹原 宏明 東京大学 大学院工学系研究科 講師  
松元 亮 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 研究教授 /  
神奈川県立産業技術総合研究所 プロジェクトリーダー

4. がんを狙い撃つナノマシンの開発

14:06-14:24 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 教授  
正井 三貴 ナノキャリア株式会社 研究部 副主任研究員  
持田 祐希 ナノ医療イノベーションセンター 主任研究員

5. 脳神経系疾患の革新的治療技術の開発

14:24-14:42 安楽 泰孝 COINS サブテーマ2 リーダー / 東京大学大学院 工学系研究科 特任准教授  
大津 昌弘 株式会社ブレイズン・セラピューティクス 研究開発部 次長

6. mRNA 創薬

14:42-15:00 位高 啓史 COINS サブテーマ3 リーダー / 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授  
Theofilus A. Tockary ナノ医療イノベーションセンター 研究員

7. ナノマシンと医療機器の融合

15:00-15:18 西山 伸宏 COINS サブテーマ5 リーダー / 東京工業大学 科学技術創成研究院 教授  
長田 健介 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門量子医科学研究所 主任研究員  
野本 貴大 東京工業大学 科学技術創成研究院 助教

8. 新たなステージを迎える COINS の研究

15:18-15:23 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 名誉教授

休憩

15:23-15:35

第二部： 座談会～スマートライフケア社会の実現に向けて

モデレーター：島崎 眞

(ナノ医療イノベーションセンター / COINS 研究推進コミュニケーションオフィサー)

15:35-17:10

登壇者

浅野 敏雄  
安斎 陽子  
伊達 雄亮  
田畑 美幸  
堀田 彰恵

がん研究会 理事長  
川崎市教育委員会教育政策室 担当課長  
日本科学未来館 科学コミュニケーター  
東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 助教  
川崎市看護協会 会長

(五十音順、敬称略)

閉会挨拶

17:10-17:15

三浦 淳

川崎市産業振興財団 理事長

---