

COI V1 共催シンポジウム
～COI の進めるヘルスケアデータ
利活用・連携・標準化への挑戦～

東京大学 COI 第 11 回健康長寿ループの会

2021 年 9 月 29 日 (水)
13:00～16:45
オンライン開催



食と健康の達人



HIROSAKI COI
center of innovation



COI TOHOKU



東京大学 COI
自分を守る健康社会

Program

- 13:00～13:10 <開会ご挨拶>
和賀 巖 フォーネスライフ株式会社 CTO/NEC ソリューションイノベータ株式会社
フェロー/東京藝術大学美術学部デザイン科 非常勤講師/COI 東北拠点長/
科学技術振興機構 未来創造事業 個人最適化領域運営統括
池浦 富久 東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点 機構長
- 13:10～13:30 **デジタル庁における医療健康情報の取組み**
内山 博之 デジタル庁国民向けサービスグループ 次長/内閣審議官
- 13:30～14:00 **東大 COI の進める健康医療 ICT 標準化**
大江 和彦 東京大学大学院医学系研究科 教授
- 14:00～14:25 **東北大 COI の進める眼の健康のためのデータ連携**
中澤 徹 東北大学医学系研究科眼科学分野 教授/COI 東北拠点 副研究統括
大畑 純 NEC ソリューションイノベータ株式会社プラットフォームサービス事業部
主席プロフェッショナル/COI 東北拠点 サブ PL
- 14:25～14:50 **弘前大 COI の進めるビッグデータ解析を通じたデータ利活用と拠点間連携**
玉田 嘉紀 弘前大学健康未来イノベーションセンター 教授
- 14:50～14:55 休憩
- 14:55～15:20 **北大 COI がめざしている「市・市民のためのデータ基盤」と研究開発**
吉野 正則 北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点 プロジェクトリーダー/
株式会社日立製作所基礎研究センター シニアプロジェクトマネージャー
- 15:20～15:45 **東大 COI における地域住民長期追跡コホートをを用いた要介護予測システムの開発**
吉村 典子 東京大学医学部附属病院 22 世紀医療センターロコモ予防学講座 特任教授
- 15:45～16:10 **東北大 COI で進めるヘルスケア革新：血圧と尿ナトリウム**
志賀 利一 オムロンヘルスケア株式会社 開発統轄部 R&D フェロー
- 16:10～16:25 **東大 COI におけるデジタルヘルスケアの社会実装事例**
池浦 富久 東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点 機構長
- 16:25～16:40 **University as a Service：ビッグデータと東北大学の新しい役割**
和賀 巖 フォーネスライフ株式会社 CTO/NEC ソリューションイノベータ株式会社
フェロー/東京藝術大学美術学部デザイン科 非常勤講師/COI 東北拠点長/
科学技術振興機構 未来創造事業 個人最適化領域運営統括
- 16:40～16:45 <閉会ご挨拶>
松田 譲 科学技術振興機構 COI プログラムビジョン 1 ビジヨナリーリーダー



和賀 巖 (わが いわお)

フォーネスライフ株式会社 CTO/NEC ソリューションイノベータ株式会社フェロー/東京芸術大学美術学部デザイン科 非常勤講師/COI 東北拠点長/科学技術振興機構未来創造事業個人最適化領域運営統括

1986年 JT 医薬事業部設立メンバー、医薬探索研究所特別研究員として東京大学医学部 分子生物学細胞情報学、1998年から米国 GeneLogic 社、ノースカロライナ大学医学部腎臓学教室にてオミクスビッグデータ医学、創薬研究を推進。2002年米国スタートアップ CombiMatrix 社事業開発部長として参画、IPO 成功、2004年から NEC ソフト株式会社 (現: NEC ソリューションイノベータ株式会社) および日本電気株式会社のヘルスケア、バイオテクノロジー、人工知能などの研究と事業開発を歴任。2014年 NEC ソリューションイノベータ株式会社イノベーションラボラトリ所長、2017年プロフェッショナルフェロー、同年東北大学客員教授 (兼 COI 東北拠点長兼プロジェクトリーダー)。2020年フォーネスライフ株式会社設立、2021年より科学技術振興機構未来創造事業にも従事。



池浦 富久 (いけうら とみひさ)

東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点 機構長

1976年三菱化成工業株式会社に入社し、黒崎・坂出・四日市工場、本社炭素事業部・技術生産センター、イノベーションセンター等において、生産技術全般、研究開発、新規事業開発を推進し、経営戦略部門・常務執行役員として経営に従事。2012年より顧問。2013年三菱ケミカルリサーチ特別顧問就任。この間、産構審産業技術分科会開発小委員会委員、日本化学会副会長。2013年より現職。



内山 博之 (うちやま ひろゆき)

デジタル庁国民向けサービスグループ 次長/内閣審議官

1991年 東京大学法学部卒、同年厚生省 (現: 厚生労働省) 入省
2008年 厚生労働省大臣官房総務課企画官、2009年 同省大臣官房人事課大臣秘書官事務取扱
2010年 同省社会・援護局障害保健福祉部障害福祉課地域移行・障害児支援室長
2012年 同省官房付 (日本社会事業大学教授)、2014年 同省年金局企業年金国民年金基金課長
2016年 同省社会・援護局障害保健福祉部障害福祉課長、2018年 同部企画課長
2019年 内閣府経済社会システム担当政策統括官付参事官 (社会システム担当)
2020年 厚生労働省年金局総務課長、2021年 内閣官房副長官補付内閣審議官



大江 和彦 (おおえ かずひこ)

東京大学大学院医学系研究科 教授

1984年東京大学医学部医学科卒、外科系臨床、東大病院中央医療情報部助手、講師、助教授を経て1997年より現職。東大病院企画情報運営部長併任。東大病院副院長、東大総長補佐、医学図書館長などを歴任。2019年より東大病院病院長補佐。日本医療情報学会前学会長、日本医学会連合理事、厚労省保健医療情報標準化会議議長。専門は医療情報の標準化、医療情報システム、医療人工知能。NeXEHRs コンソーシアム代表。



中澤 徹 (なかざわ とおる)

東北大学医学系研究科眼科学分野 教授/COI 東北拠点 副研究統括

1995年 東北大学医学部卒業、2002年東北大学大学院医学系研究科外科学専攻眼科学分野修了
2002年 公立刈田病院眼科長、2003年東北大学医学部附属病院助手
2003年 米国マサチューセッツ眼耳病院リサーチレジデント、2006年東北大学医学部附属病院助手
2007年 東北大学病院講師、2009年 東北大学大学院 視覚先端医療学寄付講座 准教授
2011年 東北大学大学院 神経感覚器病態学講座 眼科学分野教授
2021年 東北大学産学連携機構イノベーション戦略推進センター未来社会健康デザインプロジェクトサブプロジェクトリーダー



大畑 純 (おおはた じゅん)

NEC ソリューションイノベータ株式会社プラットフォームサービス事業部 主席プロフェッショナル/COI 東北拠点 サブ PL

1987年入社、スーパーコンピュータ・ワークステーションの OS/ミドルウェア開発ならびに大規模データストレージの構築・活用業務を経て、現在アドバンステクノロジストとしてプラットフォーム先端技術戦略および量子コンピュータの応用研究を推進中。2017年より COI 東北拠点のサブ PL として、データ活用基盤"おもいやり AI"の構築や参画企業連携のリーダーとして活動中。



玉田 嘉紀 (たまだ よしのり)

弘前大学健康未来イノベーションセンター 教授

2001年東海大学理学部卒業、2003年東海大学大学院理学研究科修士課程修了、2005年京都大学大学院情報学研究科博士後期課程修了し博士(情報学)を取得。その後、統計数理研究所助教、民間創業スタートアップシニアリサーチャ、東京大学医科学研究所特任助教、東京大学大学院情報理工学系研究科助教、東京大学医科学研究所特任講師、京都大学大学院医学研究科特任准教授を経て2020年より現職。



吉野 正則 (よしの まさのり)

北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点 プロジェクトリーダー／株式会社日立製作所基礎研究センター シニアプロジェクトマネージャー

1980年株式会社日立製作所入社 事業戦略・商品企画などを担当 2015年より同社研究開発グループシニアプロジェクトマネージャとして北海道大学 COI 拠点長、日立北大ラボに勤務。北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点では、プレママから子育て、高齢者、病後も健康で笑顔あふれる幸せ生活の実現に取り組んでいる。



吉村 典子 (よしむら のりこ)

東京大学医学部附属病院 22世紀医療センターロコモ予防学講座 特任教授

1986年和歌山県立医科大学卒、1989年同第二内科学研究生入学。1991年公衆衛生学教室助手。1996年医学博士。1997年英国サウサンプトン大学附属病院に Senior Research Fellow として留学。1999年に和歌山県立医科大学公衆衛生学教室講師。2005年東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター関節疾患総合研究講座特任准教授、2017年同センターロコモ予防学講座特任教授に就任、現在に至る。



志賀 利一 (しが としかず)

オムロンヘルスケア株式会社開発統轄部 R&D フェロー

1982年 山口大学工学部電気工学科卒業
1986年 北海道大学大学院工学研究科生体工学専攻修士課程修了
同年 株式会社立石ライフサイエンス研究所(現・オムロンヘルスケア株式会社)入社
1998年 北海道大学大学院工学研究科生体工学専攻博士課程(社会人選抜)修了 博士(工学)
2016年 自治医科大学客員研究員、現在：研究開発全般の統轄



松田 譲 (まつだ ゆずる)

科学技術振興機構 COI プログラムビジョン1 ビジヨナリーリーダー

1977年東京大学大学院農学系研究科博士課程修了、同年協和発酵工業株式会社入社。1985年米国立衛生研究所に派遣、同年東京研究所主任研究員。1996年同研究推進室長兼安全環境管理室長。1999年同社富士工場医薬総合研究所探索研究所長。2000年同社執行役員医薬総合研究所長。2002年同社常務取締役総合企画室長、2003年同社代表取締役社長。2008年協和発酵キリン株式会社に商号変更。2012年同社相談役。同年公益財団法人加藤記念バイオサイエンス振興財団理事長。2014年クボタ(現)、バンダイナムコホールディングス社外取締役。2015年 JSR 株式会社社外取締役(現)。2019年公益財団法人加藤記念バイオサイエンス振興財団名誉理事(現)。

【共催】北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点

弘前大学 COI 真の社会イノベーションを実現する革新的「健やか力」創造拠点

東北大学 COI さりげないセンシングと日常人間ドックで実現する自助と共助の社会創生拠点

東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点

【後援】国立研究開発法人 科学技術振興機構

【シンポジウム事務局】東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点 e-mail : coi@coi.t.u-tokyo.ac.jp / TEL: 03-5841-0974



食と健康の達人



HIROSAKI COI
center of innovation



COI TOHOKU



東京大学 COI
自分で守る健康社会
Self-Managing Healthy Society