



※ポスターに使用した7色のカラーは『COI STREAM』及び『弘前大学COI』のイメージカラーをベースに融合し、9年間の活動成果の集大成を表現したものです。

2022.2.4 FRI
13:00 - 17:30

オンライン同時開催
参加無料
※ネットワーキングパーティーは有料です
ネットワーキングパーティー
〔17:30 - 19:00〕

アートホテル弘前シティ・プレミアホール（青森県弘前市大町 1-1-2）

対象：一般市民・学生・大学・企業・研究機関等：先着300名(会場参加)・1000名(オンライン参加)予定

弘前COI拠点はこれまで9年間「健やかに老いる社会」の実現に向けて、国民の健康寿命延伸とQOL・GNH向上に取り組んできた。超多項目健康ビッグデータを基盤に疾患発症AI予測モデルや新QOL健診モデルの開発・実装など、これまでの成果を総括する。さらに、STI for SDGsの理念のもと、地方から世界の健康づくり(SDGs)に貢献をめざす、新たな健康未来イノベーション戦略の全体像を披露するとともに、新時代のヘルスケア産業の有り様について第一線の産学官民関係者が結集し、熱く議論する。

“ソーシャル・ヘルスイノベーションPJ最前線”
弘前COI:9年間の足跡と新たな健康未来戦略へ

PROGRAM(案) ※プログラム・登壇者は、一部調整中のため変更になる可能性があります。

- 開会挨拶** 弘前大学長・福田眞作、青森県知事・三村申吾、弘前市長・櫻田宏 (15)
- 共催挨拶** (国研)科学技術振興機構(JST)理事長・濱口道成 (5)
- 来賓挨拶** 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課長・井上睦子氏 (5)
内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局長・松尾泰樹氏 (5)
COI STREAM ビジョン1 ビジヨナリーリーダー(元協和発酵キリン社長)・松田譲氏 (5)
- 基調講演** 弘前大学COI拠点長・全体・研究統括(RL)/弘前大学学長特別補佐(COI)/健康未来イノベーションセンター長・中路重之
「弘前COI：新たなステージへ」(20)
- 特別講演1** 味の素株式会社 取締役 代表執行役社長 最高経営責任者・西井孝明氏
「食と健康の課題解決へ向けた味の素(株)の取り組みと弘前大学COIへの期待」(10)
- 特別講演2** 料理研究家・浜内千波氏「世界に誇れる食生活の見直しを」(10)
(ブレイクタイム：15)
- 特別企画1** ビッグデータ解析チーム最前線：京都大学大学院医学研究科 教授/弘前大学COI拠点BD解析TL・奥野恭史氏
東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター長/弘前大学COI拠点BD解析STL・井元清哉氏
名古屋大学大学院医学系研究科 准教授・中枘昌弘氏
東京大学大学院情報学環・特任講師 上村鋼平氏
東京大学大学院薬学系研究科 客員准教授・五十嵐中氏 (38)
- 特別企画2** データ連携最前線：九州大学大学院医学研究院 教授/九州大学サテライト拠点 PL・二宮治治氏
京都府立医科大学大学院医学研究科 教授/京都府立医科大学サテライト拠点 RL・的場聖明氏
名城大学 学長・砂川昌範氏
和歌山県立医科大学 保健看護学部 教授・宮井信行氏 (28)
- 特別企画3** 地域連携最前線：弘前市 健康こども部長・三浦直美氏 (4)
- 特別企画4** 認知症・意思決定支援最前線：京都府立医科大学大学院医学研究科 教授・成本迅氏
一般社団法人日本意思決定支援推進機構 理事/株式会社 LITALICO LITALICO ワークス 事業部長 執行役員/京都府立医科大学サテライト拠点 PL・奥村太作氏 (10)
- 特別企画5** 社会実装戦略最前線：弘前大学 COI 拠点・社会実装統括(IL)・安川拓次氏/全参画企業 (35)
- 特別講演3** COI STREAM ガバニング委員会委員長((株)三菱総合研究所理事長/
プラチナ構想ネットワーク会長/東京大学第28代総長)・小宮山宏氏「大学と学生が先導する社会変革」(15)
- パネルD C** 「弘前COI：新たなステージへ(新健康未来戦略)(仮)」
MD：株式会社宮田総研 代表取締役社長/株式会社ヘルスケアイノベーション 代表取締役社長・宮田満氏
AD：COI総括ビジヨナリーリーダー代理/名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部
先端医療・臨床研究支援センター長・水野正明氏
P L：工藤 PL、中路 RL、安川 IL、
市民(健幸L・食改)行政・大学・企業(COI) (30)
- 閉会挨拶** 弘前大学 理事(研究担当)・副学長・教授・若林孝一 (3)
弘前大学大学院医学研究科長・教授・廣田和美 (3)
- 交流会** ネットワーキングパーティー (90)
- 併催企画** QOL健診体験+ポスター(デモ)+学生コラボ+だし活レシピ試食等

— 寿命革命.. QOL & GNHを最大化し、世界の健康格差最小化(SDGs)に貢献する —

申込方法は裏面へ

主催：弘前大学・青森県・弘前市 ※調整中
共催：(国研)科学技術振興機構(JST) 青森県医師会・
健やか力推進センター・ひろさき産学官連携フォーラム ※調整中
後援：文部科学省 ※調整中
協力：東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点 ※調整中



基調講演・特別講演・特別企画 講師およびパネリストプロフィール

中路 重之 弘前大学COI拠点長・全体・研究総括 (RL)・弘前大学学長特別補佐 (COI)・健康未来イノベーションセンター長

昭和54年弘前大学医学部卒業、同年弘前大学医学部内科学第一講座入局、平成16年大学院医学研究科社会医学講座教授、平成24年医学研究科長(兼医学部部長)、平成29年医学研究科社会医学講座特任教授。令和2年弘前大学学長特別補佐(COI)、健康未来イノベーションセンター長。主な取組に若木健康増進プロジェクト、がん登録、トピアスリートの健康教育・科学等。

浜内 千波 料理研究家

徳島県生まれ。大学卒業後OLを経て岡料理研究所へ入所。1980年ファミリークッキングスクールを開校。「料理は、もっともっと夢のある楽しいもの」をモットーに、雑誌や書籍をはじめ、テレビ、ラジオ、講演会、各種の料理イベントで活躍中。106kgから56kgのダイエットに成功した自身の経験をもとに考案したダイエットメニュー、野菜料理は特に定評があり、主宰の料理教室では「家族の健康」「笑顔のある会話」に役立つ家庭料理を教えている。著書に、浜内千波の塩分1/2でもごんないい1-35歳からの生活習慣病予防と健康のために〜/文化出版局など、健康料理を含む多数の料理本を手掛ける。

宮田 満 株式会社宮田総研 代表取締役社長 / 株式会社ヘルスケアイノベーション 代表取締役社長

東京大学理学系大学院植物学修士課程修了、日経メディカル編集を経て日経バイオテク編集長、医療局ニュースセンター長、先端技術情報センター長、医療局バイオセンター長を歴任。平成24年6月から令和2年6月まで特命編集委員。慶應大学先端生命科学研究所客員教授、鳥取大学染色体工学センター客員教授。平成27年7月(株)宮田総研設立。平成29年2月、(株)ヘルスケアイノベーション設立。

奥野 恭史 京都大学大学院医学研究科 教授 / 弘前大学COI拠点BD解析タスクチームリーダー

1993年 京都大学薬学部卒業、同大学院薬学研究科にて博士(薬学)取得。同大学院医学研究科特定教授を経て2016年 京都大学大学院医学研究科ビッグデータ医学分科教授、現在に至る。理化学研究所計算科学研究センター客員主管研究員、科技ハブ産連本部 医学イノベーションハブ推進プログラム 副プログラムディレクター、神戸医療産業都市推進機構 クラスター推進センター連携、事業化推進グループ客員部長等を経て、2021年(現)理化学研究所 計算科学研究センター HPC / AI 駆動型医薬プラットフォーム 部門長。(現)一般社団法人ライフインテリジェンスカンソーシアム 代表理事を併任。

五十嵐 中 東京大学大学院薬学系研究科 客員准教授

2002年東京大学薬学部薬学卒業。2008年東京大学大学院薬学系研究科博士後期課程修了。2008年から東京大学大学院薬学系研究科特任助教、2015年から同特任准教授を経て、2019年より現職。専門は薬理経済学 医療経済ガイドラインの作成、個別の医療技術の費用対効果評価・QOL評価指標の構築など、多方面から意思決定の助けとなるデータの構築を続けてきた。

的場 聖明 京都府立医科大学大学院医学研究科 教授 / 京都府立医科大学サテライト拠点 RL

1990年京都府立医科大学卒業。2003年-2006年米国立衛生研究所研究員。2015年京都府立医科大学 循環器・腎臓内科学教授。2016年長寿・地域疫学講座教授(併任)、心臓エネルギー代謝、ミトコンドリア機能、老化、心不全の基礎研究や血管再生医療を専門とし、循環器・腎疾患全般の研究・教育・診療と大学の全ての臨床と協力して、京丹後地区の長寿の原因探索に取り組んでいる。

成本 迅 京都府立医科大学大学院医学研究科 教授

1995年京都府立医科大学卒。京都府精神保健福祉総合センター、五条山病院などを経て2005年から京都府立医科大学勤務。2016年から現職。認知症専門医の立場から高齢者の金融包摂や意思決定支援の取組に従事。

砂川 昌範 名桜大学 学長

平成4年琉球大学医学卒業、平成8年医学博士取得後シンシナチ大学医学部ポスドク(分子細胞生理学)、平成12年琉球大学医学研究科 助手(生理学第一)、平成22年同 助教(分子細胞生理学)、平成26年 琉球大学医学部 講師(医学教育企画室)、平成27年名桜大学人間健康学部教授、平成29年学部長、令和2年学長。血液の線溶現象および血管平滑筋カルシウムチャネル制御機構の解明に取り組んでいる。

西井 孝明 味の素株式会社 取締役 代表執行役社長 最高経営責任者

同志社大学文学部社会学科卒業。1982年に味の素株式会社入社。味の素冷凍食品株式会社 常務執行役員を務めた後、本社 人事部長、執行役員、ブランド味の素社 代表取締役社長を経て、2015年6月に本社 代表取締役社長に就任。2021年6月より現職。「アミノ酸のはたらきで食習慣や高齢化に伴う食と健康の課題を解決し、人びとのウェルネスを共創します」というビジョンのもと、味の素グループを牽引する。

小宮山 宏 COI STREAM ガバナンス委員会 委員長 (株)三菱総合研究所理事長 / プラチナ構想ネットワーク会長 / 東京大学第28代総長

1972年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了後、東京大学工学部部長を経て、2005年4月に第28代東京大学総長に就任。2009年3月に総長退任後、同年4月に三菱総合研究所理事長に就任。2010年8月プラチナ構想ネットワーク設立、会長に就任。専門は化学システム工学、地球環境工学、知識の構造化。地球温暖化問題の第一人者でもある。著書に「地球持続の技術(岩波新書)」、「知識の構造化(オゾンナレッジ)」、「『課題先進国』日本(中央公論新社)」、「日本『再創造』(東洋経済新報社)」、「新ビジョン2050(日経BP社)」など多数。

水野 正明 COI 総括ビジョナリーリーダー代理 / 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部 先端医療・臨床研究支援センター長

1992年名古屋大学大学院医学研究科修了。社会保険中央病院、国立長寿医療研究センターを経て、1996年名古屋大学医学部脳神経外科助手。1999年同大学院医学系研究科遺伝子治療学助教授。2010年同医学部附属病院脳卒中医療管理センター長、2012年同大学院医学部附属病院先端医療・臨床研究支援センター病院教授。2018年8月1日より、同医学部附属病院先端医療開発部先端医療・臨床研究支援センター長・病院教授。医学博士 脳神経外科専門医 1990年日本脳神経外科学会ガレス賞。

井元 清哉 東京大学医学研究所 ヒトゲノム解析センター長 / 弘前大学COI拠点BD解析タスクチームサブリーダー

1996年九州大学理学部数学科卒業、1999年日本学術振興会特別研究員(統計科学)、2001年九州大学大学院数理科学研究科博士課程修了、博士(数理学)。東京大学医学研究所ヒトゲノム解析センター博士研究員、助手、准教授を経て現在ヒトゲノム解析センター健康医療インテリジェンス分野教授、ヒトゲノム解析センター長。スーパーコンピュータを用い、ゲノムデータなど高次元大規模データから知識発見・予測を行うための統計学理論、方法論の研究に従事。

二宮 利治 九州大学大学院医学研究科 教授 / 九州大学サテライト拠点 PL

平成5年九州大学医学部卒業、同年九州大学医学研究科病態内科学(旧第二内科)に入局(研修医)、平成7年九州大学医学研究科病態内科学・腎臓研究室に入研、平成12年九州大学医学博士取得(免疫学)、平成15年久山町研究に入研(学術研究員)平成18年シドニー大学ジョージ国際保健研究所(海外学術研究員)、平成23年九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科(助教)、平成25年シドニー大学ジョージ国際保健研究所(上席研究員)、平成26年九州大学大学院医学研究科附属総合コホートセンター(教授)、平成28年九州大学大学院医学研究科衛生・公衆衛生学分野(教授)。

参加申込方法 下記のURLまたは二次元バーコードから『事前参加登録サイト』にアクセスいただき申込をお願いいたします。聴講方法は『会場聴講(アートホテル弘前シティ・プレミアホール)』または『オンライン聴講(Zoom)』からご選択可能です。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_I36oIzydTeyNuaEpb7hSKg

会場聴講(アートホテル弘前シティ・プレミアホール)をご希望の方へ

当日は必ずマスクを着用し、発熱・咳など体調がすぐれない場合は参加をお控えください。受付時に体温測定をさせていただき、37.5度以上の場合は入場出来ません。新型コロナウイルス感染症の影響により会場聴講の方法が変更になる場合があります。「会場聴講(アートホテル弘前シティ・プレミアホール)」を希望された方へもオンライン聴講用 URL をお送りさせていただいております。



1. 事前参加登録サイト

「URL」「二次元バーコード」から『事前参加登録サイト』にアクセスいただきお名前、メールアドレス等の情報入力をお願いいたします。参加方法は『会場聴講(アートホテル弘前シティ)』、『オンライン聴講(Zoom)』の選択が可能です。

事前参加登録サイト画面

名*	姓*
一部	郵便
メールアドレス*	メールアドレスを再入力*
ichiro.suzuki@gmail.com	ichiro.suzuki@gmail.com
ふりがな(氏名)*	会社名・団体名*
すずき いちろう	弘前大学
部署名	役職名
COI	
TEL*	郵便府県*
	〒

サミットへの参加方法:
● 会場聴講(アートホテル弘前シティ・プレミアホール 先着300名)
○ オンライン聴講(Zoom)

事前参加登録はサミット開催当日も可能ですがお時間に余裕をもっての登録をおすすめいたします。

2. 登録完了メール

登録 ボタンをクリックすると登録されたメールアドレスに「登録完了メール」が届きます。会場聴講(アートホテル弘前シティ)をご選択いただいた方にも「聴講用URL」が記載されたメールが届きますが当日は会場へ直接お越しください。オンライン聴講(Zoom)をご選択された方は開催当日にメールに記載された「聴講用URL」をクリックしサミットにご参加ください。

登録完了メール画面

本メールは「弘前大学COIヘルシーエイジング・イノベーションサミット2022」にご登録いただいた方にお送りさせていただいております。

◆会場聴講(アートホテル弘前シティ・プレミアホール)をご選択いただいた方は会場へのお越しを心よりお待ちしております。
※新型コロナウイルス感染症の影響により会場にお越しいただけない場合は下記の聴講用URLからご参加いただけます。

◆オンライン聴講(Zoom)の方は下記の聴講用URLからのご参加を心よりお待ちしております。

ここをクリックして参加
<https://us02web.zoom.us/j/85990215311?tk=si1Shbmq>

サミット当日は講演開始15分前から聴講用URLをクリックし聴講画面に入ることができます。

3. オンライン聴講(Zoom)

オンライン聴講を選択された方は開催当日に「聴講用URL」をクリックすると以下の画面が表示されます。Zoomアプリをインストール済みの場合は「ミーティングを起動」をクリックしていただき、インストールしていない場合は「ブラウザから参加してください」をクリックしてご参加ください。オンライン聴講はパソコン、タブレット、スマートフォンいずれの端末からでも可能です。

ブラウザが表示しているダイアログのzoom.usを開くをクリックしてください。ダイアログが表示されない場合は、以下のミーティングを起動をクリックしてください。

ミーティングを起動

Zoomクライアントをインストールしていないのですか? [今すぐダウンロードする](#)

Zoomクライアントで問題が発生していますか? [ブラウザから参加してください](#)

Zoomアプリのインストールが可能です。スマートフォン・タブレットの場合はアプリインストール必須です。

お問い合わせ先: 弘前大学 COI 研究推進機構 TEL: 0172-39-5538 E-mail: coi_info@hirosaki-u.ac.jp
・映像視聴に関わる技術サポートは提供いたしません。聴講者のPCやネットワーク設定、Zoomのトラブル等により当日聴講いただけない場合、対応致しかねますので予めご了承ください。