

東京大学 COI

# 自分で守る健康社会拠点 シンポジウム 2021

**無料**

事前登録制  
(先着500名)



## デジタル&withコロナの中で 健康長寿を考える

Self-Managing HEALTHY Society

入院を外来に、外来を家庭に、家庭で健康に…

2021年1月6日 水 13:00-17:00 オンライン開催

事前登録

ホームページにて参加登録受付中

検索

URL

<http://coi.t.u-tokyo.ac.jp/>

東大COI

検索



主催  
後援  
事務局

東京大学センター・オブ・イノベーション(COI)  
自分で守る健康社会拠点

国立研究開発法人 科学技術振興機構

東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点事務局

TEL : 03-5841-0892 FAX:03-5841-3701

Email : coi@coi.t.u-tokyo.ac.jp



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

# シンポジウムプログラム

2021年1月6日 水 13:00-17:00 オンライン開催

開催挨拶	13:00 ~ 13:05	宮園 浩平	東京大学 理事・副学長
------	---------------	-------	-------------

来賓挨拶	13:05 ~ 13:10	松田 譲	科学技術振興機構COIプログラムビジョン1 ビジナリーリーダー / 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
------	---------------	------	--

## 東京大学COI拠点 活動報告

13:10 ~ 13:25	COI拠点の概要説明	池浦 富久	東京大学COI自分で守る健康社会拠点 機構長
---------------	------------	-------	------------------------

## 社会実装事例報告

13:25 ~ 13:40	三井住友海上の健康経営促進型保険開発	米谷 英俊	三井住友海上火災保険株式会社 商品本部 商品企画部部長 (新市場創造担当)
13:40 ~ 13:55	健康の見える化による行動変容を促す事業の取組み	米内 雄樹	株式会社タニタヘルスリンク エグゼクティブプロデューサー / ヘルスケアサービス部門長
13:55 ~ 14:10	「もしもし」から始まる未病技術	大塚 寛	PST株式会社 代表取締役
14:10 ~ 14:25	PLS 新たな展開ー自己管理から健康経営へ	高島 弘幸	日本総合システム株式会社 産業ソリューション事業部 システム技術部 部長

14:25 ~ 14:30

休憩

## 研究開発テーマ進捗状況報告

14:30 ~ 14:45	機能ゲノム解析による疾患層別化の試み	藤尾 圭志	東京大学大学院医学系研究科 教授
14:45 ~ 15:00	普段生活の場に持ち込む健康医療情報基盤へ	大江 和彦	東京大学大学院医学系研究科 教授
15:00 ~ 15:15	音声病態分析の進捗と成果	徳野 慎一	神奈川県立保健福祉大学 教授 / 東京大学大学院工学系研究科 特任教授
15:15 ~ 15:30	AIを用いたロコモ早期発見ツールの開発	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

15:30 ~ 15:40

休憩

15:40 ~ 15:55	健康の自分ゴト化のための研究開発	岸 暁子	東京大学大学院工学系研究科 特任助教
15:55 ~ 16:10	全ゲノム、全メタゲノム解析の進捗状況	井元 清哉	東京大学医科学研究所 教授
16:10 ~ 16:25	糖尿病性腎臓病の進展因子の研究	南学 正臣	東京大学大学院医学系研究科 教授
16:25 ~ 16:40	医療技術評価実験室を活用した医療機器研究開発の展開	佐久間 一郎	東京大学大学院工学系研究科 教授

拠点総括	16:40 ~ 17:00	鄭 雄一	東京大学COI自分で守る健康社会拠点 副機構長 / 東京大学大学院工学系研究科・医学系研究科 教授 / 神奈川県立保健福祉大学 研究科長
------	---------------	------	--



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

# 講演者紹介

## 開催挨拶

**宮園 浩平** (みやぞの こうへい) 東京大学 理事・副学長

1981年東京大学医学部医学科卒業後、同附属病院医員。1988年同助手に就任。1990年スウェーデン王国ルードビッヒ癌研究所研究員。1993年同主任研究員。1995年財団法人癌研究会研究所生化学部長。2000年東京大学大学院医学系研究科教授。2011年同研究科長・医学部長。2019年より現職。1997年ベルツ賞、2009年紫綬褒章、2011年日本学士院賞、2012年AAAS Fellow、2018年日本学士院会員選定ほか。



## 来賓挨拶

**松田 謙** (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 / 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

1977年東京大学大学院農学系研究科博士課程修了、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(現在)、バンダイナムコホールディングス社外取締役(現在)、2015年JSR株式会社社外取締役(現在)。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(現在)



## 東京大学COI拠点 活動報告

**池浦 富久** (いけうら とみひさ) 東京大学センター・オブ・イノベーション (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入社。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年顧問。2013年株式会社三菱ケミカルリサーチ特別顧問。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。



## 社会実装事例報告

**米谷 英俊** (こめたに ひでとし) 三井住友海上火災保険株式会社 商品本部 商品企画部 部長 (新市場創造担当)

京都大学経済学部卒業後、1992年住友海上火災保険株式会社入社。自動車保険の商品開発業務、保険法の改正対応を担当後、2009年より経営企画部でグループ内の事業再編を担当。2017年より次世代の保険商品の開発推進を統括し、国内外の自動運転技術やデータ活用技術等のR&Dに従事。2018年より商品本部部長(新市場創造担当)、健康経営支援保険、ビルトイン型保険の開発を総指揮、現在に至る。



**米内 雄樹** (よない ゆうき) 株式会社タニタヘルスリンク エグゼクティブプロデューサー / ヘルスケアサービス部門長

2001年コナミ株式会社(現コナミホールディングス株式会社)入社。アミューズメント(ゲームセンター向け商品)開発部にて企画、開発に従事、後に同社ヘルスケア事業参入時に発足したエクサティンメント事業部ディレクターとして企画、ゲームとフィットネスが融合した商品を手掛ける。後に株式会社コナミスポーツ&ライフe-フィットネス事業部プロデューサー、株式会社コナミデジタルエンタテインメント e-amusement 事業部ディレクターを歴任。2014年株式会社タニタヘルスリンクにプロデューサーとして入社。2016年より現職。



**大塚 寛** (おおつか ひろし) PST株式会社 代表取締役

1995年日本クレイ株式会社(以後、日本SGI株式会社)入社、2000年グラフィックスビジネス部部長、2003年マーケティング本部新規事業推進統括、2005年執行役員戦略事業推進本部本部長。2008年セグウェイジャパン株式会社代表取締役会長(現在)。2011年つくば市ロボット特区協議会副会長(現在)。2012年株式会社AGI取締役(現在)。2016年PST株式会社代表取締役(現在)。



**高島 弘幸** (たかしま ひろゆき) 日本総合システム株式会社 産業ソリューション事業部 システム技術部 部長

1988年日本総合システム株式会社入社。通信制御機器組込みシステム、分散トランザクションシステム、自動放送送出システムなどの制御系システム開発に携わる。2000年ごろよりオブジェクト指向によるWebサービスを中心とした様々なシステム開発に従事。2011年最先端研究開発支援プログラム(FIRST)に参画。2015年東京大学COI拠点に参画しPLSの開発を開始。



## 研究開発テーマ進捗状況報告

**藤尾 圭志** (ふじお けいし) 東京大学大学院医学系研究科 教授

1995年東京大学医学部医学科卒業、東京大学医学部附属病院内科研修医。1998年東京大学大学院医学系研究科内科学専攻入学。東京大学医科学研究所造血因子探索研究部および東京大学医学部アレルギー・リウマチ内科で研究。2001年日本学術振興会特別研究員。2002年日本予防医学協会リサーチレジデント。2007年東京大学医学部附属病院アレルギー・リウマチ内科助教。2013年東京大学大学院医学系研究科内科学専攻アレルギー・リウマチ学講師。2017年同教授。



**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業。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。



# 講演者紹介

**徳野 慎一** (とくの しんいち) 神奈川県立保健福祉大学 教授 / 東京大学大学院工学系研究科 特任教授

1988年防衛医科大学校卒業、2005年カリフォルニア大学にて医学博士。自衛隊中央病院心臓血管外科、陸上自衛隊衛生学校教官、陸上自衛隊師団医務官、防衛医科大学校准教授、陸上自衛隊衛生学校主任教官、東京大学大学院医学系研究科特任准教授等を経て2019年より現職。



**吉村 典子** (よしまら 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業。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年より現職。



**岸 暁子** (きし あきこ) 東京大学大学院工学系研究科 特任助教

2009年英国University of London公衆衛生修士。2012年東京大学大学院医学博士。2014年東京大学医学部附属病院臨床研究支援センター特任助教、教育・研修部門長に就任、東京大学医療イノベーションイニシアティブ兼任。2018年東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻個別化保健医療講座特任助教。日本内科学会認定医・日本糖尿病学会認定専門医・日本医師会認定産業医。



**井元 清哉** (いもと せいや) 東京大学医科学研究所 教授

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学研究科博士課程修了、博士(数理学)。東京大学医科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。



**南学 正臣** (なんがく まさおみ) 東京大学大学院医学系研究科 教授

1988年東京大学医学部卒業。ワシントン大学腎臓内科、東海大学総医研、東大病院助手を経て2012年より東京大学腎臓内科学/内分泌病態学教授。2014年東大病院副院長。2019年より東京大学医学部副医学部長。東大医師会医学賞、日本腎臓学会大島賞、日本腎臓財団学術賞、ベルツ賞受賞。日本内科学会副理事長、アジア太平洋腎臓学会理事長。腎臓病の進行機序解明と治療法の開発に従事。



**佐久間 一郎** (さくま いちろう) 東京大学大学院工学系研究科 教授

1989年東京大学大学院工学系研究科より博士号を取得。東京電機大学、東京大学大学院工学系研究科および新領域創成科学研究科助教授を経て、教授就任。2006年工学系研究科精密機械工学専攻教授。2012~2018年同附属医療福祉工学開発評価研究センターセンター長を兼任。2012~2017年独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA) 副審査センター長。医療機器のレギュラトリーサイエンスの研究に従事。2018年臨床生命工学連携機構の機構長に就任。



## 東京大学COI拠点 総括

**鄭 雄一** (てい ゆういち) 東京大学COI自分で守る健康社会拠点 副機構長 / 東京大学大学院工学系研究科・医学系研究科 教授 / 神奈川県立保健福祉大学 研究科長

1989年東京大学医学部医学科卒業。1997年医学博士号取得。東京大学医学部附属病院研修医、米国マサチューセッツ総合病院内分泌科研究員、ハーバード大学医学部助教授、東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター助教授等を経て、2017年より現職。2019年クロスアポイントメントにより、神奈川県立保健福祉大学大学院ヘルスイノベーション研究科研究科長併任。専門は、骨軟骨生物学・再生医学・バイオマテリアル工学。



主催 ■ 東京大学センター・オブ・イノベーション(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  
事務局 ■ 東京大学 COI 自分で守る健康社会拠点事務局  
TEL : 03-5841-0892 FAX:03-5841-3701  
Email : coi@coi.t.u-tokyo.ac.jp



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