

第6回 医療と創造性及び 世界平和シンポジウム

テーマ「医療とテクノロジーの統合」



日時

2021年 11月14日(日)
開場 12:30 開会 13:00 閉会 16:00

会場

東京国際交流館
3階 国際交流会議場

東京都江東区青海 2-2-1 国際研究交流大学村



【主催】 一般社団法人 Creative Internationals Medical
【共催】 株式会社ナンバーワンソリューションズ・株式会社 IHM

第6回 医療と創造性及び世界平和シンポジウム

「医療とテクノロジーの統合」

- 13:00 開演
- 13:10 基調講演
「生命とは何か～ポストコロナの生命哲学～」
青山学院大学教授・米国NYロックフェラー大学客員研究者 福岡 伸一先生
- 14:00 パネルディスカッション
「医療とテクノロジーの統合：臨床現場からの提言」
「スーパーコンピュータを用いた医療とテクノロジーの統合」
東京医科歯科大学 M&Dデータ科学センター長 宮野 悟先生
「幸福度測定技術の医療への応用」
東京医科歯科大学大学院 教授 青木 和広先生
「セキュリティ技術が変える医療の未来」
ナンバーワンソリューションズ代表取締役 面来 哲雄先生
- 15:00 総合討論
「未来の予防医療～医療が創造する平和な世界～」
福岡 伸一先生 / 宮野 悟先生
新見 正則先生 / 藤澤 隆史先生 / 石原 新菜先生 / 甲野 善紀先生
新見正則医院 院長 / 福井大学 准教授 / イシハラクリニック副院長 / 武術研究者
- 16:00 終了

※関係者以外の「録音及びビデオ撮影」はご遠慮ください。

2021年五大都市シンポジウムスケジュール

2021年 5月	第2回 医療と音楽	名古屋
2021年 7月	第3回 医療と青少年教育	大阪
2021年 9月	第4回 医療と家庭の健康	札幌
2021年 10月	第5回 医療と武道	福岡
2021年 11月	第6回 医療とテクノロジー	東京



主催者挨拶

一般社団法人

Creative Internationals Medical

代表 山口 守道

一般社団法人「Creative Internationals Medical」(CIM)は、「医療を通じて世界平和を実現する」というビジョンの元に、統合的な予防医療の研究・開発と国際的で創造的な次世代の医療者育成に取り組んでいます。病気そのものを扱うだけでなく、予防医療を通じて、「健康な家庭」、「健全な地域社会」、「平和な世界」を創造することが、医療本来の役割であると考えています。その為に、昨年より「医療と創造性及び世界平和」をメインテーマに掲げ、毎回様々な専門分野の先生方を講師に迎えて、医療を統合的に捉え直すシンポジウムを企画して参りました。

第1回「医療による創造性と世界平和とは：創設大会」、第2回「医療と音楽の統合」、第3回「医療と青少年教育～心と身体の健全育成～」、第4回「医療と家庭の健康」、第5回「医療と武道の対話」。第6回目今回は集大成のシンポジウムとして「医療とテクノロジーの統合」をテーマに、福岡伸一先生の基調講演と、宮野先生、青木先生、面来先生達パネリストによる現場からの提言、そして今まで各地でご講演頂いた先生方と共に、「未来の予防医療～医療が創造する平和な社会」について討論したいと考えています。若き医療者、技術者並びに本日ご参加の皆様方と一緒に理想の医療のあり方を考える機会になれば幸いです。



共催者挨拶

ナンバーワンソリューションズ

代表取締役 面来 哲雄

この度は第6回、医療と創造性および世界平和シンポジウムにご参加下さりありがとうございます。ごぞいます。

当社はこれまで「テクノロジーを通して世界平和を実現する」というビジョンを掲げ、セキュリティ技術を強みにして金融や情報通信システムの開発をして参りました。医療の分野は今後大きく進化していないといけない状況にあり、新たなプラットフォーム開発を目指していました。そのようなタイミングで、医療を通じた世界平和を志すCreative Internationals Medical(CIM)と出会い、今回一緒にシンポジウムを開催する運びとなりました。

世界平和という壮大なテーマですが、医療とテクノロジーを統合する視点から日本の医療が抱える課題にアプローチし、その取り組んだ内容をさらに深めながら、世界発信していきたいと考えています。このシンポジウムは出発点となりますので、今後も継続してご支援下さいますようお願いいたします。

◇ 基調講演

「生命とは何か ～ポストコロナの生命哲学～」



福岡 伸一先生

青山学院大学教授・米国NYロックフェラー大学客員研究者

生物学者。1959年東京生まれ。京都大学卒。青山学院大学教授・米国NYロックフェラー大学客員研究者。“生命とは何か”をわかりやすく解説した著書を次々と発表。代表作にベストセラー『生物と無生物のあいだ』、『動的平衡』シリーズ、『福岡伸一、西田哲学を読む』など。大のフェルメールファンとしても知られ『フェルメール 光の王国』がある。最新刊に『迷走生活の方法』『生命海流 GALAPAGOS』。朝日新聞に冒険小説「新ドリトル先生物語」を連載中。

【HP】 www.fukuokashinichi.com

【Twitter】 @fukuoka_hakase

【note】 note.com/fukuokashinichi

【Youtube】 www.youtube.com/c/fukuokashinichi

◇ パネルディスカッション 「医療とテクノロジーの統合：医療現場からの提言」

「スーパーコンピュータを用いた医療とテクノロジーの統合」



宮野 悟先生 東京医科歯科大学 M&D データ科学センター長

1977年九州大学・理学部・数学科卒業後、九州大学・理学部教授を経て、1996年より東京大学・医科学研究所ヒトゲノム解析センター教授。2020年4月より東京医科歯科大学・M&Dデータ科学特任教授、センター長。東京大学名誉教授。文科省新学術領域研究「システムがん」および「システム癌新次元」領域代表などを務める。現在、文科省「富岳」成果創出加速プログラム「大規模データ解析と人工知能技術によるがんの起源と多様性の解明」研究代表。

「幸福度測定技術の医療への応用」



青木 和広先生 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 教授

1988年 東京医科歯科大学歯学部歯学科卒業後、1992年 同大学院修了(歯学博士)

1992-95年(財)松翁会診療所・歯科勤務

1997-99年 Yale大学医学部博士研究員、2009年東京医科歯科大学大学院 硬組織薬理学分野准教授、2010-12年 文科省研究振興局 学術調査官併任等を経て、2017年2月 同大学院 口腔基礎工学分野 教授、2021年4月より歯学部 口腔保健学科長 現在、骨形成促進薬開発、口腔と全身との関連研究に注力。

「セキュリティ技術が変える医療の未来」



面来 哲雄先生 ナンバーワンソリューションズ代表取締役

東京工業大学大学院技術経営研究科修士過程修了。株式会社ナンバーワンソリューションズ代表取締役。テクノロジー側から世界平和に貢献するために、ブロックチェーンとセキュリティ技術を研究開発し、金融を始め様々な分野にシステムを提供している。

医療分野ではより安全で発展的にデータを扱えるアプリケーションの開発に取り組んでいる。

◇ 総合討論

「未来の予防医療～医療が創造する平和な世界～」

福岡 伸一先生 宮野 悟先生



新見 正則 先生 新見正則医院 院長

1985年 慶應義塾大学医学部卒業。慶應義塾大学医学部外科。(一般・消化器外科)
1998年 英国オックスフォード大学博士課程修了。
移植免疫学にてDoctor of Philosophy(DPhil)取得。
2013年 イグノーベル医学賞大脳と免疫受賞。
2020年～新見正則医院院長。



藤澤 隆史 先生 福井大学こどもの心の発達研究センター 准教授

2004年関西大学大学院総合情報学研究科博士課程修了。
福井大学子どものこころの発達研究センター准教授、
大阪大学大学院連合小児発達学研究科特任准教授。
臨床発達心理士。専門は発達心理学、脳科学。
子どもの神経発達における社会的環境の影響について脳イメージングなどを用いて研究している。



石原 新菜 先生 イシハラクリニック 副院長

1980年長崎市生まれ。幼少期をスイスで過ごし、帰国後は伊豆の緑豊かな環境に育つ。
医学生時代の頃から自然医学の泰斗で医学博士の父、石原結實と共にメキシコのゲルソン病院、
ミュンヘン市民病院の自然療法科、英国のプリストル・キャンサー・ヘルプセンターなどを視察し、
自然医学の基礎を養う。現在は父の経営するクリニックで漢方薬処方を中心とする診療を行っている。



甲野 善紀 先生 武術研究者

東京生まれ。1978年松聲館道場を設立し、具体的な技と術理の探究を始める。
武術の動きを応用した身体の使い方の講座を全国各地で行う傍ら、
2007年から3年間、神戸女学院大学の客員教授も務め、
また他分野の専門家との共著や対談も数多い。

シンポジウムスタッフ

企画/運営

仲田 恭子
宿野 晋一

監修

岡田 昇

司会

古田 喜美

舞台/PC

佐藤 智之
橋本 雄
新家 宏祐

カメラ

五十嵐 大修
田中 克政
松岡 忠宙
山田 官持

映像

新村 俊二
矢光 公法
真下 清
齋藤 竜輝
永見 大地

会場

土森 裕司
山本周平
中村 安則
石瀬 新弥
入江 秀治
田中 祐太郎

受付

成瀬 彩子
齊藤 雪愛
吉田 稀美子
橋本 花香

アテンド

米澤 基子
北島 聡子

案内

青木 苑恵
本多 もも子
神林 愛佳
江口 柱利
面来 花歩
増子 怜妃
池田 保美