

人生100年時代の AI・IoTの活用

～ヘルスケア・医療現場改善の本質～

会期

2019年7月20日(土)・21日(日)

大会長

山下 和彦 了徳寺大学

実行委員長

原 晋介 大阪市立大学大学院

プログラム
委員長

高瀬 義昌 医療法人社団至高会
たかせクリニック

会場

学校法人 大阪滋慶学園
大阪保健福祉専門学校

大阪府大阪市淀川区宮原1-2-47 新大阪駅より徒歩3分

学術大会ホームページ <http://ith13.mh-tec.co.jp/>

事前参加登録 2019年7月5日(金)まで



運営準備室

7月20日（土）

開会式

9:30 - 9:40 第1会場

シンポジウム1
医療ブロックチェーン研究会

9:40 - 11:10 第1会場
座長 水島 洋（医療ブロックチェーン研究会 会長）
「医療ブロックチェーンの現状と課題」
水島 洋（医療ブロックチェーン研究会 会長）
「国産ブロックチェーンミドルウェア「ラブロック」による糖尿病患者登録」
長瀬 嘉秀（株式会社テクノロジックアート）
「ブロックチェーンを用いたがん臨床研究」
市川 太祐（サスメド株式会社）

シンポジウム2
オンラインヘルスケア最新動向

11:20 - 12:10 第1会場
座長 木暮 祐一（青森公立大学 准教授）
「ソフトバンクグループのオンラインヘルスケアサービス戦略」
笹井 英孝（ソフトバンク株式会社）

ランチョンセミナー1
株式会社セゾン情報システムズ

12:25 - 13:35 第1会場
座長 磯部 陽（国立病院機構 東京医療センター 診療統括部長）
「Hybrid Assistive Limbによるサイバニクス治療の臨床効果
ーその仮説と臨床試験（治験）をめぐってー」
中島 孝（国立病院機構 新潟病院 院長）

大会長講演

13:50 - 14:20 第1会場
「やる気につながる見える化技術ー対象者中心設計と計測ー」
山下 和彦（了徳寺大学 教養部 教授）

シンポジウム3
ベストセラー医師と考えるデジタルヘルスの未来

14:30 - 16:00 第1会場
座長 井上 祥（株式会社メディカルノート 代表取締役/医師）
「医療4.0ー2030年の医療を考えるー」
加藤 浩晃（デジタルハリウッド大学大学院 客員教授/眼科医）
「デジタルコミュニケーションで医療はどう変わるのか？」
石井 洋介（日本うんこ学会 会長/外科医）

特別講演
医療におけるAIとビッグデータの活用

16:10 - 18:10 第1会場
座長 原 晋介（大阪市立大学大学院 工学研究科 教授）
「次世代医療基盤が創り出す医療の姿」
黒田 知宏（京都大学医学部附属病院 医療情報企画部 教授）
「ビッグデータが医療を変える」
北風 政史（国立循環器病研究センター 臨床研究開発部 部長）

懇親会

18:30 - 20:00 ホテルメルパルク大阪

7月21日（日）

社員総会

8:15 - 8:35 第1会場

Breakfastセミナー
スカイライトコンサルティング株式会社

8:35 - 9:35 第1会場
座長 山下 和彦（了徳寺大学 教養部 教授）
「医療業界の働き方改革の火付け役としてのRPA
ー先行する医療機関の取り組みからー」
木村 浩司（スカイライトコンサルティング株式会社 プリンシパル）

一般演題1
医療機器開発とデータ活用：7演題

9:40 - 11:25 第1会場
座長 原 晋介（大阪市立大学大学院 工学研究科 教授）

一般演題2
情報通信技術と医療・介護・健康支援：8演題

9:40 - 11:40 第2会場
座長 山下 和彦（了徳寺大学 教養部 教授）

ランチョンセミナー2
IQVIAソリューションズ ジャパン株式会社

11:50 - 12:50 第1会場
座長 松井 信智（IQVIAソリューションズ ジャパン株式会社）
「医療言語処理 これからのPatient Centricityを支援するテクノロジー」
荒牧 英治（奈良先端科学技術大学院大学
ソーシャルコンピューティング研究室 特任准教授）

シンポジウム4
慢性疾患コントロールにおける生体モニタリングシステムの実用

13:00 - 14:30 第1会場
座長 高瀬 義昌（医療法人社団至高会 たかせクリニック 理事長）
山下 和彦（了徳寺大学 教養部 教授）
「エビデンスに基づく糖尿病診療のポイント」
岩岡 秀明（船橋市立医療センター 代謝内科部長）
「身近なICTを活用した糖尿病診療」
木村 那智（医療法人純正会 ソレイユ千種クリニック 院長）

シンポジウム5
大規模災害時の医療と情報の役割

14:40 - 16:10 第1会場
座長 佐藤 智太郎（国立病院機構 名古屋医療センター
医療情報管理部長 整形外科部長）
原 晋介（大阪市立大学大学院 工学研究科 教授）
「前方展開型医療救護活動におけるIT技術の活用」
高井 峰生（大阪大学大学院情報科学研究科 招聘准教授）
「医療情報分野から災害医療へのサポートとしてできること」
岡垣 篤彦（国立病院機構 大阪医療センター 医療情報部長）

表彰式 / 閉会式

16:10 - 16:25 第1会場