

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1

広がる医療技術と新ビジネスの展開へ：ICT とデータサイエンス (AI) で

**平成 30 年度第 12 回「医療 ICT シンポジウム  
SMICT2019」開催****3 月 8 日(金) 横浜情文ホールにて横浜国立大学・神奈川県が共同開催！！**

- 横浜国立大学 (学長：長谷部勇一) は神奈川県と共同で、「情報通信技術をはじめとする科学技術を医療・ヘルスケアの分野に迅速に導入し、新ビジネスを展開する」最新の研究開発と実用化に関するシンポジウムを開催します。シンポジウムは、データサイエンスが拓く新たな医療とヘルスケアの世界をめざして情報通信研究機構の富田理事、横浜市大の石川教授、フィンランドのオウル大学教授らによる基調講演や、ICT 機器 (ネットワーク診療、医療ソフトウェア) の研究開発から薬機法承認、標準化、ビジネス展開の推進を目指して、多彩な講演とパネル討論を実施します。
- 本企画は、先端的な研究開発と医工・文理融合、大学・地域・産業の国内外の連携により医療・経済分野で新たな展開をリードするものとして期待を集めています。医療関係者、産業界、行政関係者はもとより、幅広い皆様方のご参加をお待ちしています。

## ■【プログラム構成】

午前の部「ICT とデータサイエンスで拓く新たな医療・ヘルスケア」：3 名の基調講演

午後の部「医療 ICT の到達点と新たな展開を目指して」

：横浜国大の河野教授による総括講演及び 7 名によるパネル討論

## ■【シンポジウム開催の趣旨】

- ・横浜国大では先端情報通信技術を駆使した医療の研究を進め、神奈川県を受託事業「かながわ医療機器レギュラトリーサイエンスセンター」を拠点にして、60 を越える会社・機関によるコンソーシアムを運営し、新技術の実用化を推進しています。
- ・ICT イノベーションと医療やヘルスケアとを結合し社会の安全・安心を確保するため、情報交換を通して最新の研究開発や事業の動向を把握し、大学・地域・産業、さらに国内外の連携を強めていくシンポジウムです。

## ■【シンポジウムの概要】

- ◆日 時：平成 31 年 3 月 8 日(金) 10：00～16：30
- ◆場 所：横浜情報文化センター 情文ホール
- ◆主 催：横浜国立大学 (未来情報通信医療社会基盤センター、先端科学高等研究院)
- ◆共 催：神奈川県 (かながわ医療機器レギュラトリーサイエンスセンター)
- ◆協 賛：フィンランド オウル大学、電子情報通信学会 MICT 研究会
- ◆後 援：総務省、横浜市、横浜市立大学、独立行政法人情報通信研究機構
- ◆参加費：無料
- ◆内容の詳細：(別紙参照)
- ◆お申し込み方法：「SMICT2019 参加申し込み」と題して、ご氏名、所属、連絡先 (電話、Fax、電子メールアドレスなど) を電子メールまたは Fax で下記あてお送り下さい。  
宛先：医療 ICT センター事務局 Tel & Fax: 045-339-4490、E-mail: mict@ynu.ac.jp
- ◆URL : <http://www.mict.ynu.ac.jp/smict2019.htm>

問い合わせ先：横浜国立大学 未来情報通信医療社会基盤センター (医療 ICT センター)  
担当客員教授：塩見 正 TEL：045-339-4482 または 4490 (事務局)  
Email：mict@ynu.ac.jp (シンポジウム用)

# 第12回 医療ICTシンポジウム

ICTとデータサイエンスで拓く新たな医療・ヘルスケア

<http://www.mict.ynu.ac.jp/smict2019.htm>

深化する超高齢化社会の諸問題はもとより、病気、大規模な災害や感染症などの多様な脅威に対して国民の生命と健康を守ることが重大課題となっています。AIを含む情報通信技術（ICT）を中核として最先端の科学技術を糾合して、医療、リハビリ、福祉、スポーツ等の広い分野の課題を解決する総合的な基盤（プラットフォーム）を構築することが国の戦略課題となっています。平成26年発足の「かながわ医療機器レギュラトリーサイエンスセンター」では、大学・地域・産業界が連携して、新技術を迅速・効率的に実用化する活動を進めてきました。本シンポジウムは、医工・文理融合、大学・地域・産業界の連携で医療やヘルスケアシステムの革新、幅広いアプリケーション・新ビジネスの国内外展開、そして、これらの分野で活躍する人材育成の推進をめざし、幅広い関係者が最新の研究開発や事業の動向について情報を交換・交流する場とします。

**日時** 2019年3月8日（金）10:00～16:30

**会場** 横浜情報文化センター 情文ホール

アクセス: <http://www.idec.or.jp/shisetsu/jouhou/access.php>

参加  
無料

**主催** 横浜国立大学 未来情報通信医療社会基盤センター、同 先端科学高等研究院

共催: 神奈川県 かながわ医療機器レギュラトリーサイエンスセンター

協賛: フィンランド オウル大学、電子情報通信学会ヘルスケア・医療情報通信技術研究専門委員会、  
オウル大学日本研究所CWC日本

後援: 総務省、横浜市、横浜市立大学、情報通信研究機構（NICT）

プログラム（敬称略）

**午前の部 10:00-12:15**

- 開 会 長谷部 勇一 横浜国立大学 学長
- 挨拶 鈴木寿則 神奈川県 政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室 室長代理
- 基調講演 座長: 杉本 千佳 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授

- 1 富田 二三彦 国立研究開発法人 情報通信研究機構 理事
- 2 石川 義弘 公立大学法人 横浜市立大学 医学群 循環制御医学 教授
- 3 Prof. Miguel Bordallo López, Center for Machine Vision and Signal Analysis,  
フィンランド・オウル大学 教授

**休憩 12:15-13:30**

**午後の部 13:30-16:25（途中休憩）**

- 講演とパネル討論 - 医療ICTの到達点と新たな展開を目指して -  
コーディネータ: 杉本 千佳 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授  
森 由美 横浜国立大学 未来情報通信医療社会基盤(MICT)センター 客員准教授
- 総括講演: 13:30-14:00  
河野 隆二 横浜国立大学 大学院工学研究院 教授 兼 MICTセンター センター長

**パネル討論 14:05-16:25**

司 会: 河野 隆二

パネリスト: 濱上 知樹 横浜国立大学 大学院工学研究院 教授 兼 MICTセンター 副センター長  
萩原 浩明 横浜南共済病院放射線科 部長  
井上 祥 (株)メディカルノート 代表取締役・共同創業者、医師  
西野 均 日本IBM(株) 研究開発 アカデミックアドボケート 部長  
島崎 真 大塚製薬(株) 医薬品事業部 執行役員  
楠本一樹 日本テコンドー 協会  
塩見 正 横浜国立大学 MICTセンター 客員教授、NICT 前理事

- 閉会の挨拶 16:25 横浜国立大学 未来情報通信医療社会基盤センター センター長 河野 隆二

● お問い合わせ・参加申し込み:

医療ICTセンター事務局 Tel & Fax : 045-339-4490 E-mail : [mict@ynu.ac.jp](mailto:mict@ynu.ac.jp)

「SMICT2019 参加申し込み」と題して、ご氏名、ご所属、連絡先（電話、FAX、メールアドレスなど）を電子メールまたはFAXにて上記へお送りください。できるだけ事前に参加登録をお願いします。当日参加登録も可能です。