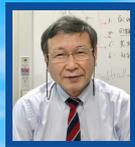


『21世紀メディカルAIフォーラム』



座長:福島雅典氏
LHS研究所代表理事 京都大学名誉教授



第1回講義:6/16(水)13:30~15:30
講演:「医療現場のニーズとAIの可能性」
講師:木村芳孝氏 東北大学名誉教授 株式会社 Adansons 役員 兼 技術顧問



第2回講義:7/15(木)14:00~16:00
講演:「量子情報・量子生命研究とメディカルAI」
講師:藤井 啓祐氏 大阪大学大学院基礎工学研究科 システム創成専攻 電子光科学領域 教授



第3回講義:8/18(水)14:00~16:00
講演:「量子コンピュータを用いた機械学習と医療AIの将来」
講師:川口 英明氏 慶應義塾大学量子 コンピューティングセンター 特任講師



第4回講義:9/6(月)14:00~16:00
講演:「メディカルAI~ディープ・ラーニングの先にあるもの」
講師1:松尾 豊氏 東京大学大学院工学系研究科 人工物工学研究センター教授
講師2:木村仁星氏 東京大学大学院工学系研究科 松尾研究室 リサーチエンジニア



第5回講義:10/5(火)14:00~16:00
講演:「メディカルAIにおける自動音声翻訳の進展」
講師:隅田英一郎氏 国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) 先進的音声翻訳研究開発推進センター副研究開発推進センター長



第6回講義:11/15(月)14:00~16:00
講演:「病院の医療情報システムとメディカルAI」
講師:大江和彦氏 東京大学医学系研究科 社会医学専攻 医療情報学分野教授



第7回講義:12/8(水)14:00~16:00
講演:「デジタル庁設立におけるメディカルAI戦略」
講師:吉田宏平氏 デジタル庁参事官



第8回講義:2022年1/11(火)14:00~16:00
講演:「AI医療機器のレギュラトリーサイエンスの現状と課題 ~米国等との比較を中心として~」
講師:津田 重城氏 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス 財団 専務理事



第9回講義:2022年2/7(月)14:00~16:00
講演:「デジタルヘルス」および「医療AI」におけるIBMの取り組み
講師:金子 達哉氏 日本アイ・ビー・エム 執行役員
先崎 心智氏 日本アイ・ビー・エム HC&LS サービス パートナー



第10回講義:2022年3/9(水)14:00~16:00
講演1:「メディカルAI人材育成事業 ~東北大学の事例」(仮題)
講師:富永 佛二氏 東北大学副学長 20分
講演2:「画像AI分野の人材育成について」(仮題)
講師:植田 琢也氏 東北大学大学院医学系研究科保健学科画像診断学分野教授 30分
講演3:「BIG DATA、遺伝子解析・環境因子からの疾患発症予測などのAI解析」(仮題)
講師:田宮 元氏 東北大学大学院医学系研究科AIフロンティア新医療創生分野教授 30分



第11回講義:2022年4/7(木) 14:00~16:00
講演:「メディカルAI人材育成事業 2」
※保健医療分野における AI 研究開発加速に向けた人材養成産学協働 プログラム
講師:大野 欽司氏 名古屋大学副総長
大山 慎太郎氏 名古屋大学医学部付属病院 特任助教
古川 大記氏 名古屋大学医学部付属病院 特任助教



第12回講義:2022年5/10(火)14:00~16:00
講演1:「アルツハイマー病の早期診断・治療法開発の現状」
講師:岩坪 威氏 東京大学大学院医学系研究科脳神経医学 専攻基礎神経医学講座 教授
講演2:「AI, 機械学習を用いたアルツハイマー病理予測アルゴリズムの応用」
講師:佐藤謙一郎氏 東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 基礎神経医学講座 助教

22年6月:第1回『21世紀 メディカルAIシンポジウム』開催

22年6月からの「21世紀 メディカルAIフォーラム」新座長のご紹介

同フォーラム主幹の福島雅典氏のもと、新たに木村芳孝氏、川上英良氏のお二人が新座長として就任され、我が国のメディカルAIの現状と課題、その展望をテーマとした同フォーラム第2期(22年6月~23年5月)のナビゲーターを務めていただきます。



木村 芳孝 氏
東北大学名誉教授
株式会社Adansons 役員 兼 技術顧問



川上 英良 氏
理化学研究所 情報統合本部 先端データサイエンスプロジェクト (ADSP)
医療データ数理推論チーム チームリーダー
千葉大学大学院医学研究院 教授